Asset DB

A

6

STOR

STOR

WEETING

BREAK

Analyst Kullanıcı Kılavuzu

Ő

ELEC

WORN

İçindekiler

1	VERİ	HAZIRLAMA	1
2	HACİ	M ÜRETİMİ	2
	2.1.	Hacim Üretimi Varsayımları	2
	2.2.	Hacim Üretimi Varsayımları Üretimi	3
	2.3.	Hacim Varsayımlarının düzenlenmesi ve silinmesi	4
	2.4.	Hacim Üretimi Varsayımlarının Atanması	5
	2.5.	Hacimlerin Üretilmesi	6
3	HESA	PLAMA MALİYETLERİ: TCO ARACI	8
	3.1.	Yeni bir TCO Analizi oluşturma	9
	3.2.	Her bir baskı varlığına bir TCO Kategorisi Durumu ata	.10
	3.3.	Fiyat ve Verim Verilerini Getirme	.11
	3.4.	Müşteri Maliyet Verilerinin Eklenmesi	.13
	3.5.	Sarf Malzemelerinin Kaldırılması	.14
	3.6.	Yerel Sarf Malzemeleri	.15
	3.6.1.	Önceden oluşturulan yerel sarf malzemelerinin kullanımı	.16
	3.7.	Sarf Malzemeleri için Aygıtları Görüntüle	.17
	3.8.	Sözleşme belirlemek	.17
	3.8.1.	Bir Kiralama sözleşmesinin belirlenmesi	.19
	3.8.2.	Tıklama Başı Maliyet Sözleşmesi Belirleme	.20
	3.8.3.	Üç Renkli Bir Tıklama Başı Maliyet Sözleşmesi Belirleme	.20
	3.8.4.	Diğer Destek Maliyeti Sözleşmeleri	.21
	3.8.5.	Sözleşme Verilerinin Dışa Aktarımı ve İçe Aktarımı	.22
	3.9.	Varsayım Kümelerinin Oluşturulması	.23
	3.10.	Sözleşmelerin ve Varsayım Kümelerinin Atanması	.24
	3.11.	Maliyetleri hesaplama	.26
	3.12.	TCO Analizlerini İçe ve Dışa Aktar	.26
	3.13.	TCO verilerini Asset DB'de Geçerli Durum'a taşımak	.26
	3.14.	TCO maliyetlerini onayla	.29
4		HESAPLAMASI: YEŞİL HESAPLAYICI	.29
	4.1.	Bir Yeşil Hesabı Analizi Başlatmak	. 30
	4.2.	Farklı işle	.31
	4.3.	Varsayımlar	.31
	4.4.	Hesapla	. 33
	4.5.	Yeşil Analizleri İçe ve Dışa Aktar	.34
5	KULLA	ANICI VERİSİ	. 34
	5.1.	Kullanıcı Verisini İçe Aktar	.35
	5.2.	Eşleme ve Görüntüleme	. 35
6	ANAL	İST ÖZELLİKLERİ	. 37
	6.1.	İstatistikler	. 37

Asset DB Analist Kullanıcı Kılavuzu

	6.2.	Varlıkları Vurgulama/Filtreleme Aracı	. 39
	6.3.	Simgeler etrafında Mesafelerin Gösterilmesi	.41
7	BASK	I DEĞERLENDİRME ÖZETİ RAPORU	.42
8	PORT	FÖY	.43
	8.1.	Portföyün Dışa Aktarımı	.44
	8.2.	Portföyü İce Aktar	.45



1 Veri Hazırlama

Veri Hazırlama sekmesi, varlık verileriniz için alternatif bir görünüm sunar ve filonuz için aylık ortalama hacimleri hesaplayabileceğiniz 2. Bölümde verilerinizi Hacim Üretimine hazır hale getirmenize yardım eder. Buradan:

- proje varlıklarınızı tablo biçiminde görebilir
- sayaç okuması verilerini doğrulayabilir ve düzenleyebilir
- hacim üretimi için varsayımlar belirleyebilir ve atayabilir
- her bir varlık için aylık hacimleri hesaplayıp görüntüleyebilirsiniz

Projenizdeki tüm baskı/tarama varlıkları (kapsam dışı olanlar da dahil), veri hazırlama sekmesinde görünür. Pencerenin altında geçerli durum varlık tablosundakiyle aynı şekilde çalışan ve çeşitli farklı kriterler kullanarak bir varlığı hızla bulmak için kullanabileceğiniz bir arama çubuğu vardır.

Tablodaki bir varlığa çift tıkladığınızda geçerli duruma gidersiniz; burada varlık, kat planında vurgulanacaktır. Aygıt sırasının sol tarafındaki • düğmesine tıklarsanız satır genişleyerek sayaç okumalarını gösterecektir (bkz. Şetil 1).

1			C	2	3	ĽΣ
G	eçerli Dur	um	Veri H	azýrla	ma	
Va	rlýk Türü	Site	Adý	Bina	a Adý	Kat
0-	۹	Site 1		Buildir	ng 1	Grour
ø	•	Site 1		Buildir	ng 1	Grour

Şetil 1. Sayaç okumalarını göster

Tüm denetim verilerini topladığınızda ve projenizin veri temizleme kısmına geldiğinizde sayaç okumalarını gözden geçirmek için Veri Hazırlama sekmesini kullanabilirsiniz. Durum sütunundaki onay işaretleri hacimlerin her aygıt için düzgün hesaplanıp hesaplanamayacağını gösterir. Yeşil bir onay işaretli, hesaplanabileceğini; turuncu işaret ise sayaç okuması hatalarını belirtir (bkz. Şetil 2). Onay işaretinin üzerine gelindiğinde hatanın açıklaması gösterilir. Satırın solundaki 💽 düğmesini kullanarak satırı genişletin, sorunlu sayaç okumaları kırmızı gösterilir. Turuncu bir onay işareti şu durumlarda görünür:

- Alt sayaçlar aynı tarih için toplam sayaç değerine eklenmediğinde (örn. Toplam Siyah Beyaz ve Toplam Renkli toplamı Kullanım Ömrü Toplamından fazla).
- Daha sonraki bir tarihteki okumanın erken bir tarihteki okumadan daha az olması.
- Sayaç Okumaları sekmesinde görünür olmayan bir alanın okumalarının varlığı. Bu durum sayaç okumaları kendi özellikleri doğru şekilde işaretlenmemiş aygıtlar içe aktarıldığında oluşur (örn. "A3 Özelliği" ve "Renkli Özelliği" işaretlenmemiş bir aygıtın A3 Renkli okumalarını içe aktarma).
- Aygıt için hiç sayaç okuması olmadığında.

Bu hataları düzeltmek için ya sayaç okumalarını düzenlemeniz gereklidir (ki bu, bu sekmede yapılabilir) ya da Geçerli Durum sekmesindeki Detaylar Panelindeki varlığın özelliklerini düzenlemeniz gereklidir.



100	Sayaç Duru	Úzerine yaz	Hacim Üret	Aylýk Tarama Aylýk Baský	Büyük
1	đ		Varsayıjları	415	
	۵		Varsayıjları	1.187	
	0		Varsayyilan	2.118	
i' alanı için mevcut sayaç okumaları var. h Beyaz' alanı için mevcut sayaç okumaları var	deniyle gizli olan deniyle gizli olan	yetenekler ne yetenekler ne	k için seçilen ; k için seçilen ;	Varlı Varlı	
	đ		Varsayyilan	410	
	db		Varsayyilan	2.118	

Şetil 2. Sayaç okuması durumu

Bu tabloda görünen sütunları değiştirmek için sütun başlığı çubuğuna sağ tıklayın ve seçeneklerden "Diğer..." i seçin. Bir iletişim kutusu görünür ve görüntülemek istediğiniz sütunları seçmenizi sağlar (bkz. Şetil 3).

🖂 Varlók Törö		
		38
✓ Bina Adý		
🖌 Kat Adý		
🖌 Varlýk No		
🖌 Seri Numarasý		
🖌 Üretici		
🖌 Model		
🖌 Aylýk Standart Siya	ah Beyaz	
🖌 Aylýk Standart Sev	riye 1 Renkli	-

Şetil 3. Görüntülenecek sütunları seçme

2 Hacim Üretimi

Hacim Üretimi, çeşitli kriterlere bağlı olarak aylık ortalama hacimleri hesaplayan bir araçtır.

Asset DB, bireysel sayaç okumalarından ortalama aylık hacimleri çıkaracaktır. Bunu hesaplamak için her cihazın iki sayaç okumasına veya bir kurulum tarihi ve bir sayaç okumasına veya bir üretim tarihi ile bir sayaç okumasına ihtiyacı olacaktır.

Hacimleri oluşturmadan önce Veri Hazırlama sekmesindeki verileri gözden geçirdiğinizden emin olmalısınız. Ayrıca Varsayım Kümeleri'ni tanımlamak isteyebilirsiniz. Bu verideki boşlukları "dolduracak" parametreleri belirlemenizi sağlar; örneğin işleve özel sayaç okumalarının nerede kullanılamayacağını.

2.1. Hacim Üretimi Varsayımları

Hacim Üretimi Varsayımları, projenizde hacim üretimi için kriterleri belirlemenize imkan tanır. Varsayımlar sahip olduğunuz veriler nispeten daha genel olduğunda bile daha kesin bir hesaplama yapmanızı sağlar.

2.2. Hacim Üretimi Varsayımları Üretimi

Varsayımlarınızı belirlemek için Veri Hazırlama sekmesi üzerindeki E "Hacim üretimi için kullanılan Varsayım Kümeleri ekle, kaldır veya düzenle" düğmesine tıklayın (bkz. Şetil 4).

Dosya	Düz	<u>e</u> nle	Görün	üm	Proje	<u>I</u> CO	Yeþil (g
	(6	C		3	ĽΣ	•
C I	. D		Vori H	azúrla	mal		
Geçeri	Duri	um	venn	62 y 110			
Geçeri Varlýk T	Türü	um Site	Adý	Bin	a Adý	Kat	Adý

Şetil 4. Hacim üretimi varsayımları oluşturma veya düzenleme

🚥 Hacim Üretimi ¥arsayým Kümeleri '	Yönet	×
	Varsayým Kümes	i Ayrýntýlarý
	Ad	Varsayýlan
Varcavúlan	Üretim tarihi ayarý 🤅 🤅	0
Valsayyian	Toplam renkli yüzdesi 🤅 🤅	75
	Siyah beyaz + seviye 1'in renkli yüzdesi (2 16
	Toplamdaki büyük kaðýt yüzdesi 🛛 🤅	5
	Çift taraflý yüzdesi 🤅 🤅	5
	Renkli daðýlýmý Seviye (kapsam)	Yüzde
	1 (0% - 1,2%)	30
	2 (1,2% - 6%)	45
	3 (6% - 100%)	25
		Güncelle Ýptal Kapat

Şetil 5. Hacim Üretimi Varsayım Kümeleri Yönetimi penceresi

Kendi varsayımlarınızı oluşturup uygulamadığınız sürece Asset DB'de otomatik olarak tüm cihazlara uygulanacak olan varsayılan bir varsayım kümesi bulunmaktadır.

Yeni bir varsayım kümesi oluşturmak için açılır pencerenin üstündeki 🛄 'Yeni oluştur' düğmesine tıklayın. Varsayılan değerleri gerekli şekilde düzenlediğinizde yaptığınız değişiklikleri kaydetmek için Güncelle'ye tıklayın.

Düzenleyebileceğiniz alanlar şunlardır:

• **İsim** – Varsayımları varlıklara atadığınızda birbirinden ayırt edebilmeniz için.

----) Analist Kullanıcı Kılavuzu

- Üretim tarihi ayarı Gerçekçi bir kurulum tarihi simüle etmek için üretim tarihine eklenecek olan gün sayısı. Bu, yalnızca belirli bir kurulum tarihi mevcut olmadığında kullanılacaktır.
- Toplamın renk yüzdesi Renk olarak kabul edilecek olan toplamın oranı veya "Kullanım Ömrü" sayaç okuması. Bu yalnızca belirli renk sayaç okumaları mevcut olmadığında kullanılacaktır.
- Siyah beyaz + seviye 1 renk yüzdesi Renk olarak kabul edilecek olan siyah beyaz + seviye 1 oranı sayaç okuması. Bu yalnızca ayrı siyah beyaz ve seviye 1 sayaç okumaları mevcut olmadığında kullanılacaktır.
- Toplamın büyük kağıt yüzdesi Büyük kağıt olarak kabul edilecek olan toplamın oranı veya "Ömür" sayaç okuması. Bu yalnızca belirli bir büyük sayaç okuması mevcut olmadığında kullanılacaktır.
- Çift taraflı yüzdesi Çift taraflı olarak kabul edilecek olan toplamın oranı veya "Ömür" sayaç okuması. Bu yalnızca belirli bir çift taraflı okuması mevcut olmadığında kullanılacaktır.

Renkli dağılımı

Asset DB

Bu, üç renkli sayaç cihazları için geçerlidir ve tüm sahip olduğunuz genel bir renk değeriyken üç seviyenin her biri arasında renk hacminin dağılımını yönetmenizi sağlar. Bu kısımdaki üç yüzde, toplam atfedilecek hacim yüzdesi değil, her seviyeye atfedilmesi gereken toplam renk hacminin yüzdesi anlamına geldiği için toplamları 100 olmalıdır. Üç renkli bir sayaç cihazı için tek renkli bir sayaç okuması varsa buradaki yüzdeler, ondan alınan hacme uygulanacaktır. Üç renkli bir sayaç cihazı için sadece bir Toplam Kullanım Ömrü varsa yüzdeler, varsayıma uygulanan "Toplamın renk yüzdesi" dağılımından hesaplanan hacme uygulanacaktır.

Tercihen bir cihazda mevcut olan her sayaç okuması türüne özgü okuma sonuçları toplamanız gerekir. Bu, renkli bir A3 cihazı için Standart Siyah Beyaz, Büyük Siyah Beyaz, Standart Renkli, Büyük Renkli ve Toplam Kullanım Ömrü okumalarına sahip olmak anlamına gelir. Ancak bazen yalnızca bir toplam okuma veya "Ömür" okuması almak mümkündür ve buradan varsayımsız bir hacim hesabı çıkarmak, herhangi bir renkli/siyah beyaz veya standart/büyük dağılımınızın olmadığı anlamına gelecektir ve bu da TCO'nuzu büyük ölçüde etkileyebilir.

Varsayım kümesinde girilen değerlerin tümü yalnızca proje verilerinizde boşluklar olduğunda uygulanacak, işleve özgü okumaların mevcut olduğu durumlarda kullanılmayacak.

2.3. Hacim Varsayımlarının düzenlenmesi ve silinmesi

Daha önceden oluşturduğunuz bir varsayımı düzenlemek için açılır pencerenin sol tarafındaki listede bulunan varsayımı seçmek için üzerine tıklayın ve değerlerinizi sağdaki alanlara yazın. Yaptığınız değişiklikleri kaydetmek için Güncelle'ye tıklayın.

Bir varsayımı silmek için üzerine tıklayarak listeden seçin ve ardından listenin üzerindeki 🛄 'Sil' düğmesine tıklayın.

Belirli bir proje için istediğiniz kadar varsayım oluşturabilirsiniz.

2.4. Hacim Üretimi Varsayımlarının Atanması

Hacim üretimi varsayımları tanımlandığında Veri Hazırlama sekmesindeki cihazlara atanmalıdır. Kullanıcı tarafından oluşturulan bir varsayımın atanmadığı cihazlar için hacimler, "Varsayılan" varsayımlar kullanılarak hesaplanacaktır.

Kullanıcı tarafından oluşturulan varsayımları, cihazlara atamak için ilgili cihazları seçebilir ve herhangi birine sağ tıklayabilirsiniz. "Varsayım Kümesi Ata" menü seçeneğini kullanarak seçili cihazlar için kullanılacak olan varsayım kümesini seçebilirsiniz. Varsayılan olarak tüm diğer cihazlar, "Varsayılan" Varsayım Kümesini kullanacaktır.

Asse	t DB - ABC_	2013 1	-	-	-						-									
Dosya D	uzenie Görünü	m Proje ICO	Yebil (geçeril)	Çözüm Yeb	il (gelecek) Seçi	enekler Araga	r Baporlar	Yardým									_		_	
	9) 💰 🗈																		
Geçeri D	urum Veri Ha	zýrlama		1	Transfer and	12000	Training and			1	1		100000000000000000000000000000000000000				1		1	Lange and the second
Tùr	Site	Bina	Kat	Vartýk No	Seri Numar	Uretici	Model	Aylýk Stand	Aylyk Stand.	Aylyk Stand.	Aylyk Stand.	Aytýk Büyük.	Aytiyk Bûyûk	Aytyk Büyük.	Aylyk Büyük	Aylýk Tarama	Aylýk Baský	Hacim Uret	Ozerine yaz	Sayaç Duru
	Site 1	Building 1	Ground Ploor	DCH004	CNCPB16425	Hewlett-Pac	. LaserJetPZ	415									415	varsayytan	U	•
	Site 1	Building 1	Ground Floor	DCH051	CNCFB16434	Hewlett-Pac	. LaserJetP2	. 1,187		_		_	-	_			1.187	Varsayylan	L	(0)
e-0	Site 1	Building 1	Ground Floor	DCH038	CNCFB16416	Hewlett-Pac.	. LaserJetP2	2.118									2.118	Varsayylan		(D)
	Site 1	Building 1	Ground Floor	DCH002	CNCFB16421	Hewlett-Pac	. LaserJetP2	415									415	Varsayylan		
e-@	Site 1	Building 1	Ground Floor	DCH057	CNCFB16445	Hewlett-Pac	. LaserJetP2	410									410	Varsayyilan		0
00	Site 1	Building 1	Ground Floor	DCH052	CNCFB16436	Hewlett-Pac	. LaserJetP2	2.118									2.118	Varsayylan		05
~0	Site 1	Building 1	Ground Floor	DCH054	CNCFB16440	Hewlett-Pac	. Laser JetP2	. 1.202									1.202	Varsayylan		
e- 🖸	Site 1	Building 1	Ground Floor	DCH062	DR8131672	Ricoh	Aficio2022	3.108				2.647				0	5.755	MFDs		
0-0	Site 1	Building 1	Ground Floor	DCH055	CNCFB16441	Hewlett-Pac	. LaserJetP2	1.177									1,177	Varsayyilan		65
0 0	Site 1	Building 1	Ground Floor	DCH053	CNCFB16449	Hewlett-Pac	. LaserJetP2	2.376									2.376	Varsayylan		4
e-0	Site 1	Building 1	Ground Floor	DCH001	CNCFB16419	Hewlett-Pac.,	Laser JetP2	2.118									2.118	Varsayyilan		6
•	Site 1	Building 1	Ground Floor	DCH066	DR8131671	Xerox	ColorQube9	. 2.488	474	2.464	1.743	1.488	28	3 1.833	1.71	2 0	12.485	MFDs		
e- 🕒	Site 1	Building 1	Ground Floor	DCH003	CNCFB16423	Hewlett-Pac	. Laser JetP2	415									415	Varsayylan		đ
00	Site 1	Building 1	Ground Floor	DCH058	CNCFB16446	Hewlett-Pac	LaserJetP2	4.337									4.337	Varsayyian		đ
00	Site 1	Building 1	Ground Floor	DCH056	CNCFB16443	Hewlett-Pac	. LaserJetP2	2.118									2.118	Varsayiyan		đ
•	Site 1	Building 1	Ground Floor	DCH061	DRB131670	Ricoh	Aficio2022	3.135				2.494				0	5.629	MFDs	11	
e ()	Site 1	Building 1	Ground Floor	DCH008	CNCFB16431	Hewlett-Pac	. LaserJetP2	415									415	Varsayyilan		đ
•	Site 1	Building 1	Ground Floor	DCH063	DR8131665	Xerox	ColorQube9	. 2.038		C. Theodore Co.	the state of the s	Antis Charles	po	9 1.871	1.740	0 0	12.320	MFDs		1.000
•••	Site 1	Building 1	Ground Floor	DCH037	CNCFB16414	Hewlett-Pac	Laser JetP2	1.220									1.220	Varsayyilan		đ
e- 🕜	Site 1	Building 1	Ground Floor	DCH050	CNCFB16432	Hewlett-Pac	LaserJetP2	2.118	Tur	n filtreleri temizi							2.118	Varsayijan		6
••	Site 1	Building 1	Ground Floor	DCH007	CNCFB16429	Hewlett-Pac	LaserJetP2	415	Tür	n hücreleri seç							415	Varsayyilan		đŝ
••	London	HQ	Floor 1	DCH027	CNCFB16448	Del	B1160		Seç	imi ternizle								Varsayijlan		
e 🕜	London	HQ	Floor 1	DCH042	CNCFB16420	Del	B1160	1.836	E Kat		140		WHERE N				1.836	Varsayyilan		
0-0	London	HQ	Floor 1	DCH048	CNCFB16430	Del	B1160	2.092	Var	sayyim Kümesi A	ta		>	Varsayyilan			2.092	Varsayyilan		
••	London	HQ	Floor 1	DCH047	CNCFB16428	Dell	81160	2.825	Üte	rive Varnavi C	the late			MFDs			2.825	Varsayyilan		1
0-0	London	HQ	Floor 1	DCH049	CNCFB16433	Del	B1160	1.836	0.4	rine Yamaya Ý	tin Ver		L. L.		-		1.836	Varsayylan		
e- 🖬	London	HQ	Floor 1	DCH060	DR8131668	Ricph	Aficio2022	962		and reporter						0	962	MFDs		đó
0-0	London	HQ	Floor 1	DCH010	CNCFB16435	Del	81160	4.604	Hac Hac	imleri Üret							4.604	Varsayyilan		
0-0	London	HQ	Floor 1	DCH014	CNCFB16442	Dell	B1160	4.604									4.604	Varsayıjları		
00	London	HQ	Floor 1	DCH044	CNCFB16424	Del	B1160	1.835									1.835	Varsayyilan		
-	London	HQ	Floor 1	DCH064	DR8131667	Xerox	ColorQube9	. 2.737	521	2.790	1.755	1.583	30	2 1.794	1.73	3 0	13.225	MFDs		
0-	London	HQ	Floor 1	DCH059	DRB131666	Ricoh	Aficio2022	1.393				4.191				0	5.584	MFDs		
0-0	London	HQ	Floor 1	DCH043	CNCFB16422	Del	B1160											Varsayyilan	0	
00	London	HQ	Floor 1	DCH045	CNCFB16426	Dell	B1160	2.122									2.127	Varsayijan		
0-0	London	но	Floor 1	DCH040	CNCFB16417	Epson	Stylus 1280	410	360	50	300	22	2	0 20	14	5	1,721	Varsavilan		

Şetil 6.

Varsayım Kümelerinin birden fazla cihaza atanması

Analist Kullanıcı Kılavuzu

Asset DB

Alternatif olarak Veri Hazırlama tablosunda cihaz için Varsayım Kümesi sütununa tıklayıp kullanılacak varsayım kümesini seçerek ayrı ayrı cihazlar için Varsayım Kümelerini atayabilirsiniz.

Asse	t DB - ABC_2	0131	-	-		Q	- Intel I	-	-		-	Mall	-			-			-	-
Dosya D	üzenle Görünün	Proje ICO	Yebi (geçerli)	Çözüm Yeb	(gelecek) Seçe	mekler Araqla	w <u>R</u> aporlar	Yardým												
2																				
-	Vieri Mari	idama	12																	
Tür	Site	Rina	Kat	Vartik No	Seri Numar	Üretici	Model	Avlik Stand	Avlik Stand	Avtik Stand	Avlik Stand	Avlik Büyük	Avhik Büvük	Avlýk Bûvük	Avhik Büyük	AvNk Tarama	Avlik Baski	Hacim Üret	Ozerine vaz	Savac Duru
•••	Site 1	Building 1	Ground Floor	DCH004	CNCF816425	Hewlett-Pac	LaserJetP2	415									415	Varsayyilan		8
0-0	Site 1	Building 1	Ground Floor	DCH051	CNCFB16434	Hewlett-Pac	LaserJetP2	1.187									1.187	Varsayyilan		
e-0	Site 1	Building 1	Ground Floor	DCH038	CNCF816416	Hewlett-Pac	LaserJetP2	2.118									2.118	Varsayyilan		۵
0-0	Site 1	Building 1	Ground Floor	DCH002	CNCF816421	Hewlett-Pac	LaserJetP2	415									415	Varsayyilan		۵
0-0	Site 1	Building 1	Ground Floor	DCH057	CNCF816445	Hewlett-Pac	LaserJetP2	410									410	Varsayyilan		đ
0-0	Site 1	Building 1	Ground Floor	DCH052	CNCFB16436	Hewlett-Pac	. LaserJetP2	2.118									2.118	Varsay 👻	10	đ
••	Site 1	Building 1	Ground Floor	DCH054	CNCF816440	Hewlett-Pac	. LaserJetP2	1.202									1.202	Varsayyilan		۵
e- 🖬	Site 1	Building 1	Ground Floor	DCH062	DRB131672	Ricoh	Aficio 2022	3.108				2.647	i.			0	5.755	MFDs		
0-0	Site 1	Building 1	Ground Floor	DCH055	CNCFB16441	Hewlett-Pac	. LaserJetP2	1.177									1.177	Varsayyilan		۵
••	Site 1	Building 1	Ground Floor	DCH053	CNCF816449	Hewlett-Pac	LaserJetP2	2.376									2.376	Varsayıjlan		۵
0-0	Site 1	Building 1	Ground Floor	DCH001	CNCFB16419	Hewlett-Pac	LaserJetP2	2.118									2.118	Varsayyilan		۵
•	Site 1	Building 1	Ground Floor	DCH066	DRB131671	Xerox	ColorQube9.	. 2.488	474	2.464	1.743	1.488	283	1.83	3 1.712	. 0	12.485	MFDs		
••	Site 1	Building 1	Ground Floor	DCH003	CNCF816423	Hewlett-Pac	LaserJetP2	415									415	Varsayyilan		8
••	Site 1	Building 1	Ground Floor	DCH058	CNCFB16446	Hewlett-Pac	LaserJetP2	4.337									4.337	Varsayyilan		6
••	Site 1	Building 1	Ground Floor	DCH056	CNCF816443	Hewlett-Pac	LaserJetP2	2.118									2.118	Varsayyilan		۵
•	Site 1	Building 1	Ground Floor	DCH061	DRB131670	Ricoh	Aficio2022	3.135				2.494	i.			0	5.629	MFDs		
	Site 1	Building 1	Ground Floor	DCH008	CNCF816431	Hewlett-Pac	LaserJetP2	415									415	Varsayıjlan		۵
•	Site 1	Building 1	Ground Floor	DCH063	DR8131665	Xerox	ColorQube9.	. 2.038	388	2.229	2.122	1.623	309	1.87	1 1.740	0	12.320	MFDs		
0-0	Site 1	Building 1	Ground Floor	DCH037	CNCFB16414	Hewlett-Pac.	LaserJetP2	1.220									1.220	Varsayylan		۵
••	Site 1	Building 1	Ground Floor	DCH050	CNCFB16432	Hewlett-Pac	LaserJetP2	2.118									2.118	Varsayıjları		đ
••	Site 1	Building 1	Ground Floor	DCH007	CNCFB16429	Hewlett-Pac	. LaserJetP2	415									415	Varsayylan		۵
••	London	HQ	Floor 1	DCH027	CNCFB16448	Dell	81160											Varsayyilan		
••	London	HQ	Floor 1	DCH042	CNCFB16420	Del	81160	1.836									1.836	Varsayyilan		
••	London	HQ	Floor 1	DCH048	CNCFB16430	Del	B1160	2.092									2.092	Varsayyilan		
••	London	HQ	Floor 1	DCH047	CNCF816428	Dell	81160	2.825									2.825	Varsayyilan		
••	London	HQ	Floor 1	DCH049	CNCF816433	Del	B1160	1.836									1.836	Varsayyilan		
•	London	HQ	Floor 1	DCH060	DRB131668	Ricoh	Aficio2022	962				C				0	962	MFDs		đ
e-0	London	HQ	Floor 1	DCH010	CNCFB16435	Dell	81160	4.604									4,604	Varsayyilan		
••	London	HQ	Floor 1	DCH014	CNCF816442	Del	B1160	4.604									4.604	Varsayyilan		
••	London	HQ	Floor 1	DCH044	CNCFB16424	Del	B1160	1.835									1.835	Varsayyilan		
•	London	HQ	Floor 1	DCH064	DR8131667	Xerox	ColorQube9.	. 2.737	521	2.796	1.759	1.583	302	1.79	4 1.733	0	13.225	MFDs		
e- 🔁	London	HQ	Floor 1	DCH059	DRB131666	Ricoh	Aficio 2022	1.393				4.191	l.			0	5.584	MFDs		
••	London	HQ	Floor 1	DCH043	CNCFB16422	Del	B1160											Varsayjilan		
••	London	HQ	Floor 1	DCH045	CNCFB16426	Dell	81160	2.122									2.122	Varsayıjları		
e-(1)	London	HQ	Floor 1	DCH040	CNCFB16417	Epson	Stylus 1280	410	369	554	307	22	20	2	9 16		1.727	Varsayilan	п	_

Şetil 7.

Varsayım Kümelerinin ayrı ayrı cihazlara atanması

2.5. Hacimlerin Üretilmesi

Varsayım Kümeleri oluşturulduğunda ve cihazlara atandığında bir projedeki tüm cihazlar veya cihazların bir alt kümesi için hacimler oluşturulabilir. Tüm varlıklar için hacim üretmek için Asset DB araç çubuğundaki

"Hacim Üret" düğmesine tıklayın ve "Tüm Varlıklar" a tıklayın veya "Ctrl-G" kısayolunu kullanın.

Projenizdeki alt cihaz kümeleri için hacim üretmek üzere aylık hacim oluşturmak istediğiniz Veri Hazırlama tablosundan cihazları seçip Asset DB araç çubuğundaki "Hacim Üret" düğmesine tıklayın ve "Seçili varlıklar..." ı seçin.

Önceden üretilmiş herhangi bir hacim üzerine yazmak için Üzerine Yaz kutusunu işaretlediğinizden emin olun. Bu varsayılan olarak işaretlenmemiştir ancak onay işareti durumunda yapılacak herhangi bir değişiklik yerel sürümdeki proje için hatırlanacaktır.



.....)

Asset	DB - ABC_20	013 1		-		Sec. 1		-	1											
Dosya Di	zenle Görünüm	Broje ICC) Yebi (geçerli)	Çözüm Ye	bil (gelecek) Seçe	nekler Aragja	r Baporlar 1	rardým												
	(🛛 🔣 🔹	Σ -																	
Cered D	veri Hazi	irlama	Tüm varlýklar	Ctrl-G																
Tür	Site	Bina	Seglen varlýkla	r	Seri Numar.	Üretici	Model	Aylýk Stand.	Aylýk Stand.	Aylýk Stand.	Aylýk Stand	Aylýk Büyük.	Aylýk Büyük	Aylýk Büyük.	Aylýk Büyük.	Aylýk Tarama	Aylýk Baský	Hacim Üret.	Üzerine yaz	Sayac Duru
e- 🕚	Site 1	Building 1	Ground Flo g	eçilen varlýk	sayaç okumalar	ý için aylýk ha	cimler üretir	415	5								41	Varsayıjılan		۵
e- 😗	Site 1	Building 1	Ground Floor	DCH051	CNCFB 16434	Hewlett-Pac	LaserJetP2	1.187	,								1.18	Varsayýlan		۵
e- 🕚	Site 1	Building 1	Ground Floor	DCH038	CNCFB16416	Hewlett-Pac	LaserJetP2	2.118	1								2.11	Varsayyîlan		۵
e- 🕚	Site 1	Building 1	Ground Floor	DCH002	CNCFB16421	Hewlett-Pac	LaserJetP2	415	5								41	Varsayyîlan		۵
e- 🕚	Site 1	Building 1	Ground Floor	DCH057	CNCFB 16445	Hewlett-Pac	LaserJetP2	410	0								41	Varsayyilan		۵
e- 🕒	Site 1	Building 1	Ground Floor	DCH052	CNCFB16436	Hewlett-Pac	LaserJetP2	2.118	3								2.11	Varsayyilan		۵
e- 🕒	Site 1	Building 1	Ground Floor	DCH054	CNCFB 16440	Hewlett-Pac	LaserJetP2	1.202	2								1.203	Varsayıjilan		۵
e- 🔁	Site 1	Building 1	Ground Floor	DCH062	DRB131672	Ricoh	Aficio2022	3.108	1			2.647	7			0	5.75	MFDs		
©- 🙆	Site 1	Building 1	Ground Floor	DCH055	CNCFB16441	Hewlett-Pac	LaserJetP2	1.177	7								1.17	Varsayýlan		۵
@- <mark>()</mark>	Site 1	Building 1	Ground Floor	DCH053	CNCFB 16449	Hewlett-Pac	LaserJetP2	2.376	5								2.37	Varsayyîlan		٨
e- 🕚	Site 1	Building 1	Ground Floor	DCH001	CNCFB 16419	Hewlett-Pac	LaserJetP2	2.118	8								2.11	Varsayyilan		٩
e- 🔁	Site 1	Building 1	Ground Floor	DCH066	DRB131671	Xerox	ColorQube9	. 2.488	8 474	2.464	1.743	1.488	8 283	1.833	1.712	. 0	12.48	MFDs		
e- 🕒	Site 1	Building 1	Ground Floor	DCH003	CNCFB 16423	Hewlett-Pac	LaserJetP2	415	5								41	Varsayıjilan		٨
e- 🜔	Site 1	Building 1	Ground Floor	DCH058	CNCFB 16446	Hewlett-Pac	LaserJetP2	4.337	'								4.33	Varsayıjilan		۵
e- 🕒	Site 1	Building 1	Ground Floor	DCH056	CNCFB16443	Hewlett-Pac	LaserJetP2	2.118	1								2.11	Varsayyilan		۵
•	Site 1	Building 1	Ground Floor	DCH061	DRB131670	Ricoh	Aficio2022	3.135	5			2.49				0	5.62	MFDs		
· 🗣 🚯	Site 1	Building 1	Ground Floor	DCH008	CNCFB16431	Hewlett-Pac	LaserJetP2	415	5								41	Varsayýlan		۵
e- 🔁	Site 1	Building 1	Ground Floor	DCH063	DRB131665	Xerox	ColorQube9	. 2.038	388	2.229	2.122	1.623	3 309	1.871	1.740	0	12.32	MFDs		
•	Site 1	Building 1	Ground Floor	DCH037	CNCFB16414	Hewlett-Pac	LaserJetP2	1.220)								1.22	Varsayyilan		٨
••	Site 1	Building 1	Ground Floor	DCH050	CNCFB 16432	Hewlett-Pac	LaserJetP2	2.118									2.11	Varsayyilan		٨
e- 🕒	Site 1	Building 1	Ground Floor	DCH007	CNCFB 16429	Hewlett-Pac	LaserJetP2	415	5								41	Varsayyilan		٨
e- 🕒	London	HQ	Floor 1	DCH027	CNCFB 16448	Dell	B1160											Varsayyilan		
e- ()	London	HQ	Floor 1	DCH042	CNCFB 16420	Del	B1160	1.836	6								1.83	Varsayıjıları		
e- ()	London	HQ	Floor 1	DCH048	CNCFB 16430	Del	B1160	2.092	2								2.093	Varsayýlan		
e- ()	London	HQ	Floor 1	DCH047	CNCFB 16428	Dell	B1160	2.825	5								2.82	Varsayýlan		
e- ()	London	HQ	Floor 1	DCH049	CNCFB 16433	Dell	B1160	1.836	5								1.83	Varsayıjıları		
•••••••••••••••••••••••••••••••••••••••	London	HQ	Floor 1	DCH060	DRB131668	Ricoh	Afficio2022	962	2			()			0	96	MFDs		0
e.0	London	HQ	Floor 1	DCH010	CNCFB 16435	Del	81160	4.604									4.60	Varsayyilan		
~ 0	London	HQ	Floor 1	DCH014	CNCFB16442	Del	81160	4.604									4.60	varsayylan	U	
~ ()	London	HQ	Floor 1	DCH044	CNCFB16424	Del	B1160	1.835									1.83	Varsayyilan	0	
	London	HQ	Floor 1	DCH064	DRB131667	Xerox	ColorQube9	. 2.737	521	2.796	1.759	1.583	302	1.794	1.733	0	13.22	MPDs	U	
~ 0	London	HQ	Pipor 1	DCH059	DRB131666	Ricon	Anco:2022	1.393	5			4, 191	1			0	5.58	MHDS		
~	London	HQ HO	Picor 1	004043	CNCF816422	Uel Dul	81160											varsayysan	U	
~	London	nQ up	Pipor 1	009045	CNCPB 16426	Uel .	81160	z.122						~			2.12	varsayyıan		
er (å)	London	HQ	Ploor 1	DCH040	CNOFB16417	Epson	Stylus 1280	410	369	554	307	2	2 20	28	16		1.72	Varsayylan		-

Şetil 8. Seçili varlıklar için hacim üretmek

Bunun ardından hacim üretim hesaplamasının aşağıdakileri gösteren bir sonuç dökümünü göreceksiniz:

- Güncellenen uygun varlıklar Yeni aylık hacim değerlerinin hesaplandığı ve uygulandığı cihaz sayısı.
- Güncelleme gerektirmeyen uygun varlıklar yeni hesaplanmış aylık değerlerin zaten var olan değerler ile aynı olduğu aygıtların sayısı.
- Hesaplanamayan uygun varlıklar Yeterli sayaç okuması verileri mevcut olmadığı için yeni hacim değerlerinin hesaplanamadığı cihaz sayısı. Bunun sebebi, varlık için hiçbir sayaç okuması verisinin var olmayışı veya yalnızca bir sayaç okuma sonucunun olması ve kurulum veya üretim tarihinin olmaması olabilir.
- Hacim üretim hataları olan varlıklar Mevcut sayaç okuma verileri hatalıdır. Bunun sebebi, genellikle iki sayaç okumasının mevcut olması ama ikinci tarih için sayaç okuması değerinin, ilk kaydedilen sayaç okuması değerinden daha düşük olmasıdır.

.....)

•••• Hacim Üretimi		×
Hacim Üretimi *** TAMAMLANDI ***		Ś
Ýlerleme		
Durum		
Varlýk DCH062: 5 alanlarý gůncellendi Varlýk DCH060: 5 alanlarý gůncellendi Varlýk DCH060: 5 alanlarý gůncellendi Varlýk DCH001: 4 alanlarý gůncellendi Varlýk DCH012: 3 alanlarý gůncellendi Varlýk DCH015: 3 alanlarý gůncellendi Varlýk DCH015: 3 alanlarý gůncellendi Varlýk DCH048: 3 alanlarý gůncellendi Varlýk DCH048: 3 alanlarý gůncellendi Varlýk DCH040: 3 alanlarý gůncellendi Varlýk DCH040: 3 alanlarý gůncellendi Varlýk DCH040: 3 alanlarý gůncellendi Varlýk DCH040: 3 alanlarý gůncellendi Varlýk DCH040: 3 alanlarý gůncellendi Varlýk DCH040: 3 alanlarý gůncellendi Varlýk DCH048: 3 alanlarý gůncellendi		
	Rapor Görüntüle	Kapat

Şetil 9.

Hacim üretimi özeti

3 Hesaplama maliyetleri: TCO Aracı

TCO analizi için yazıcılarla ilgili maliyet ve verim verileri, veri tabanının daha kolay ve anında güncellenebilmesi amacıyla için Newfield IT'nin barındırdığı bir sunucuda tutulmaktadır. Bu verilere ulaşmak amacıyla Internet bağlantısı gerekecektir. Tüm fiyat, tüketim ve diğer verileri elle girmeyi tercih ederseniz İnternet bağlantısı olmadan bir TCO analizi yapabilirsiniz.

NewField IT'nin veri tabanına erişim için önce kurumunuzda, İnternet bağlantısı için bir Proxy Sunucusu mu yoksa doğrudan bağlantı mı kullanıldığını öğrenin. Bir proxy sunucu kullanılıyorsa, proxy ayarlarını bilmeniz gerekecektir, bu sayede bunları Seçenekler > Genel Seçenekler, Asset DB Cloud altındaki Sunucu sekmesinde girebilirsiniz.

Asset DB

.....)

•••• Seçene	ekler		×
Uneri		Fataâraf	
Veri -Vapúlapdú	Assec DB Cloud	FULUORAI	Kullariyey
-Mesai-			
,			Lütfen kullanýcý bilgilerinizi girin
Kullanýc	v Bilaileri Sunu	cu]	
	,g		
	Sunua	cu Adý	assetdb.newfieldit.com
	Port		80
	Güver	nli Port	443
	Proxy	/yi Etkinleþtir	
	Proxy	Ana Bilgisay	arý
	Proxy	/ Portu	0
<u> </u>			
			Parola Deâiþtir
			TAMAM Ýptal Uygula

Şetil 10. Proxy sunucusu kullanımı için yapılandırma

3.1. Yeni bir TCO Analizi oluşturma

Asset DB'de bir TCO Analizi kurmak, çekirdek projeye benzer. Dosya > Yeni > TCO Analizi'ni seçin. Karşınıza yeni TCO Analizinizi adlandırmanızı isteyen bir açılır pencere çıkacaktır. "Tamam" a tıklayın, yeni TCO Analizi oluşturulacaktır. Dosya > Aç'a gidip açtığınız projeyle bağlantılı TCO Analizleri listesinden seçerek daha önceden var olan bir TCO Analizini açabilirsiniz. Bir TCO analizi oluşturulduğunda veya açıldığında, çizilmeyen ama tablo görünümünde verileri olanlar da dahil Asset DB projesi kapsamındaki **tüm** yazıcıların ve MFD'lerin bir listesini gösteren yeni bir çalışma alanı oluşturulur (bkz. Şetil 11). Bir TCO Analizini tamamlamak için 10 Adımlık bir işlem mevcuttur.

Asset DB

(====)

•••• Asse	t DB - ABC_20	D11									
Dosya	Düz <u>e</u> nle Göri	ünüm <u>P</u> roje	<u>T</u> CO Yeþil ((geçerli) Seç	;enekler Araç	i <u>l</u> ar <u>R</u> aporlar Ya	ardým				
		1	E 3			33	1 🔂				
Geçerli	Durum Veri	Hazýrlama	TCO Analizi								
🖲 Varl	ýk Görünümü	🔾 Sarf Mala	zemesi Görändi	nu							
Tür	Site	Bina	Kat	Varlýk No	Seri Numa	. Üretici	Model	Liste Fiy	Sarf Mal	Engelsiz	Engelsi:
۹	Site 1	Building 1	Ground Floor	DCH002	CNCFB16417	Hewlett-Packard	ColorLaserJet2500n				
۲	Site 1	Building 1	Ground Floor	DCH052	CNCFB16465	Hewlett-Packard	ColorLaserJet2500n				
۲	Site 1	Building 1	Ground Floor	DCH037	CNCFB16450	Hewlett-Packard	ColorLaserJet2500n				
ð	Site 1	Building 1	Ground Floor	DCH064	DRB131665	Xerox	CopyCentreC45				
ð	Site 1	Building 1	Ground Floor	DCH059	DRB131665	Ricoh	AficioMPC4500AD				
۹	Site 1	Building 1	Ground Floor	DCH039	CNCFB16452	Dell	M5200n				
٩	Site 1	Building 1	Ground Floor	DCH050	CNCFB16451	Hewlett-Packard	ColorLaserJet2500n				

Şetil 11. TCO Sekme Görünümü

3.2. Her bir baskı varlığına bir TCO Kategorisi Durumu ata

İlk adım olarak projedeki baskı etkin cihazların her birinde maliyet hesaplamasını nasıl yapmak istediğinize karar vermelisiniz. Bir maliyet kategorisi atamak amacıyla seçenekleri açmak için Maliyet Kategorisi sütunundaki ilgili hücreye sol tıklayabilirsiniz veya listeden birden fazla cihaz seçmek için tıklayıp sürükleyebilir, seçili varlıkların birine sağ tıklayıp bir kategori seçmek için "Maliyet Kategorisi" seçeneğini kullanabilirsiniz.

Asset	DB - ABC_	2011		(N -			12									
osya I	Juzenie Go	orunum Proje	е доо тери	(geçeni) Se	sçenekler Araj	;tar <u>R</u> aporlar v	ardym									
		0 1	🕰 🛓	1		i 🏅 🍯 🛙	i 👶									Asset DB
Geçerli (Durum Ve	eri Hazýrlama	TCO Analizi													
🖲 Varlý	k Görünümü	🔾 Sarf Ma	zemesi Görünü	mü												
ür	Site	Bina	Kat	Varlýk No	Seri Numa	Üretici	Model	Liste Fiy	Sarf Mal	Engelsiz.	Engelsiz	Maliyet Kategorisi	Varsayý	Sözleþm Du	rum	
)	Site 1	Building 1	Ground Floor	DCH002	CNCFB16417	Hewlett-Packard	ColorLaserJet2500n					\rm BELÝRLE 🔻			Δ	
)	Site 1	Building 1	Ground Floor	DCH052	CNCFB16465	Hewlett-Packard	ColorLaserJet2500n					🔒 BELÝRLENMEDÝ			Δ	
	Site 1	Building 1	Ground Floor	DCH037	CNCFB16450	Hewlett-Packard	ColorLaserJet2500n					Sözleþme altýnd			Δ	
	Site 1	Building 1	Ground Floor	DCH064	DRB131665	Xerox	CopyCentreC45					ostýn alýnan			Δ	
	Site 1	Building 1	Ground Floor	DCH059	DRB131665	Ricoh	AficioMPC4500AD					CETREENINEDT			Δ	
	Site 1	Building 1	Ground Floor	DCH039	CNCFB16452	Dell	M5200n					🕕 BELÝRLENMEDÝ			Δ	
	Site 1	Building 1	Ground Floor	DCH050	CNCFB16451	Hewlett-Packard	ColorLaserJet2500n					🕕 BELÝRLENMEDÝ			Δ	
	Site 1	Building 1	Ground Floor	DCH058	CNCFB16471	Hewlett-Packard	ColorLaserJet2500n					🕕 BELÝRLENMEDÝ			Δ	
	Site 1	Building 1	Ground Floor	DCH054	CNCFB16470	Hewlett-Packard	ColorLaserJet2500n					BELÝRLENMEDÝ			Δ	
	Site 1	Building 1	Ground Floor	DCH008	CNCFB16423	Hewlett-Packard	ColorLaserJet2500n					BELÝRLENMEDÝ			Δ	
	Site 1	Building 1	Ground Floor	DCH061	DRB131667	Ricoh	AficioMPC4500AD					BELÝRLENMEDÝ			Δ	
	Site 1	Building 1	Ground Floor	DCH041	CNCFB16452	Dell	M5200n					BELÝRLENMEDÝ			Δ	
	Site 1	Building 1	Ground Floor	DCH018		Brother	IntelliFAX5750					BELÝRLENMEDÝ			Δ	
	Site 1	Building 1	Ground Floor	DCH011	CNCFB16426	Dell	M5200n					BELÝRLENMEDÝ				
	London	HQ	Floor 1	DCH042	CNCFB16454	Dell	M5200n					BELÝRLENMEDÝ			<u>^</u>	
	London	но	Floor 1	DCH047	CNCFB16460	Dell	M5200n					BELÝRLENMEDÝ			<u>^</u>	
	London	но	Floor 1	DCH045	CNCFB16456	Dell	M5200n					BELÝRLENMEDÝ			^	
	London	но	Eloor 1	DCH057	CNCEB16469	Hewlett-Packard	Colori aser 1et 2500o					BELÝRI ENMEDÝ			A	
	London	HO	Eleor 1	DCH066	DDB131667	Varov	ConvCentreC45								<u>~</u>	
	condum	114	10011	0.000	DKD13100/	AGEOA	сорусонавсяз					- OCCHALENIMEDT				

Şetil 12. Cihazlara ayrı ayrı bir maliyet kategorisi atama



•••• Asse	≥t DB - ABC_:	2011												_ 8 ×
Dosya	Düz <u>e</u> nle Gö	rünüm Proje	e <u>I</u> CO	Yebil (geçerli) Seçenekler Araçlar Raporlar Yardým										
		0 1	L 🕰	🐺 🗧 📓 📓 📓 🛃 🛃 🔂										Asset DB
Geçeri	i Durum 🛛 Ve	ri Hazýrlama	TCO /	Inalizi										
🖲 Var	týk Görünümü	🔿 Sarf Mai	lzemesi G	örünümü										
Tür	Site	Bina	Kat	Varlýk No Seri Numa Úretici Model		Liste Fiy	Sarf Mal	Engelsiz.	Engelsiz	Maliyet Kategorisi	Varsayý	Sözleþm	Durum	
۲	Site 1	Building 1	Ground	Kat ile 'Ground Floor' olarak filtrele	rJet2500n					\rm BELÝRLENMEDÝ			≙	A 100
۹	Site 1	Building 1	Ground	Tüm filtreleri temizle	rJet2500n					🔒 BELÝRLENMEDÝ			≙	
۲	Site 1	Building 1	Ground	Tim hürnləri sər	rJet2500n					🕕 BELÝRLENMEDÝ			⚠	
ð	Site 1	Building 1	Ground	Secimi temizle	reC45					🕕 BELÝRLENMEDÝ			Δ	
	Site 1	Building 1	Ground	Excelle Dúba Aktar	4500AD					\rm BELÝRLENMEDÝ			≙	
٩	Site 1	Building 1	Ground	Kat Disadada Cistatrila Contratita V						\rm BELÝRLENMEDÝ			≙	
۲	Site 1	Building 1	Ground	Kat Planyinda dordikule Cervisniev			-			\rm BELÝRLENMEDÝ			≙	
۲	Site 1	Building 1	Ground	Maliyet Kategorisi	Soziel	ome altynda				🔒 BELÝRLENMEDÝ			≙	
۲	Site 1	Building 1	Ground	Sözleþmeleri <u>A</u> ta	Satyr	i aiynan				🔒 BELÝRLENMEDÝ			Δ	
۲	Site 1	Building 1	Ground	Varsayým Kümeleri 🕨	Porcesson	151				🕕 BELÝRLENMEDÝ			≙	
<u>a</u>	Site 1	Building 1	Ground	Farklý Maliyetlendir	4500AD					🕕 BELÝRLENMEDÝ			≙	
۲	Site 1	Building 1	Ground	Ödenen Fiyatý Důzenle						🕕 BELÝRLENMEDÝ			▲	
•	Site 1	Building 1	Ground	Ödenen Fiyatý Dönüþtür	5750					BELÝRLENMEDÝ			≙	
۲	Site 1	Building 1	Ground	Siyah Beyaz CPP Düzenle						🕕 BELÝRLENMEDÝ			≙	
۲	London	HQ	Floor 1							BELÝRLENMEDÝ			⚠	
۲	London	HQ	Floor 1	Renkli CPP Düzenle						🚺 BELÝRLENMEDÝ			Δ	
۲	London	HQ	Floor 1	Renkli CPP Dönüþtür						🕕 BELÝRLENMEDÝ			⚠	
۲	London	HQ	Floor 1	Aygýt Verisini Temizle	rJet2500n					BELÝRLENMEDÝ			Δ	
<u>a</u>	London	HQ	Floor 1	Aygýt için Sarf Malzemelerini Görüntüle	reC45					BELÝRLENMEDÝ			≙	
0.			-	Hesaplamayý Açýkla						-				•

Şetil 13. Birden fazla cihaza bir maliyet kategorisi atama

Mevcut Maliyet Kategorileri:

- Sözleşme Altında 📃: Cihaz, bir kiralayıcı veya satıcıyla yapılacak olan sözleşmeye tabidir
- Satın Alınan 🔤 : Cihazla ilgili sürmekte olan başka bir maliyet yoktur
- Her İkisi de III: Bir yazıcı satın alındığında ama yazıcıyla ilgili bir sözleşmenin de var olması halinde geçerlidir

Önemli ipucu: Farklı sütun başlıklarına tıklayarak alfabetik olarak verileri sıralayın. Bunun ardından bir kerede birden fazla cihazı seçebilir ve aynı Maliyet Kategorisi durumunu gruba uygulayabilirsiniz. Ayrıca sütun başlığının sağındaki sembole ve işaret kutucuklarına tıklayarak TCO kategorilerini filtreleyebilirsiniz. Bir Kategori Durumu seçildiğinde, bu Maliyet Kategorisi sütununda gösterilecektir. Durum sütunundaki kırmızı uyarı üçgeni üzerine gelindiğinde TCO hesaplamasının yapılabilmesi için hala hangi bilginin gerekli olduğu gösterilecektir.

3.3. Fiyat ve Verim Verilerini Getirme

Sıradaki adım, tüm ilgili verilerin kesin bir TCO hesaplaması için mevcut olması için tüm cihazlardaki fiyat ve sarf malzemesi bilgilerinin getirilmesidir. Bu adım, Verileri Getir düğmesine basılarak gerçekleştirilebilir



. Bunu yaparak verilerin bulunduğu varlık sayısını görebilirsiniz.

Asset DB . Analist Kullanıcı Kılavuzu

Not: İnternet'e bağlanmak için bir proxy sunucusu kullanıyorsanız ana menüde Seçenekler > Genel Seçenekler... Asset DB Cloud yoluyla proxy sunucu bilgilerinizi girmeniz gerekecektir.

Veriler toplandığında aşağıdaki Şetil 14'e göre ekranda gösterilecektir.

···· Asse	t DB - ABC_;	2011														_ 8 ×
Dosya	Düz <u>e</u> nle Gö	rünüm <u>P</u> roje	<u>I</u> CO Yeþil	(geçerli) Ç	özüm Yeþil (g	elecek) Seçenekle	ər Ara <u>çl</u> ar <u>R</u> aporla	r Yardým								
	()	0.1	💱 📑	14		33	1 🔒									Asset DB
Geçerli	Durum Ve	i Hazýrlama	TCO Analizi	1												
• Vari	ýk Görünümü	🔘 Sarf Mal	zemesi Görünü	mū												
Tür	Site	Bina	Kat	Varlýk No	Seri Numa	. Üretici	Model	Liste Fiyatý	Sarf Mal	Engelsiz	Engelsiz	Maliyet Kategorisi	Varsayý	Sözleþm	Durum	
۲	Site 1	Building 1	Ground Floor	DCH002	CNCFB16417	Hewlett-Packard	ColorLaserJet2500n	<u>ई</u> TL12.38				🔩 Satýn alýnan	•		Δ	
۲	Site 1	Building 1	Ground Floor	DCH052	CNCFB16465	Hewlett-Packard	ColorLaserJet2500n	<u>5</u> TL12.38				🔩 Satýn alýnan	•		Δ	
٩	Site 1	Building 1	Ground Floor	DCH037	CNCFB16450	Hewlett-Packard	ColorLaserJet2500n					🕕 BELÝRLENMEDÝ			Δ	
a	Site 1	Building 1	Ground Floor	DCH064	DRB131665	Xerox	CopyCentreC45					🕕 BELÝRLENMEDÝ			Δ	
a	Site 1	Building 1	Ground Floor	DCH059	DRB131665	Ricoh	AficioMPC4500AD	<u> </u> TL12.38				🛃 Satýn alýnan	•		Δ	
٨	Site 1	Building 1	Ground Floor	DCH039	CNCFB16452	Dell	M5200n	<u>§</u> TL12.38				🔩 Satýn alýnan	0		Δ	
٩	Site 1	Building 1	Ground Floor	DCH050	CNCFB16451	Hewlett-Packard	ColorLaserJet2500n	<u>§</u> TL12.38				💲 Satýn alýnan	0		Δ	
۲	Site 1	Building 1	Ground Floor	DCH058	CNCFB16471	Hewlett-Packard	ColorLaserJet2500n	TL12.38				💲 Satýn alýnan	0		Δ	
۹	Site 1	Building 1	Ground Floor	DCH054	CNCFB16470	Hewlett-Packard	ColorLaserJet2500n	TL12.38				💲 Satýn alýnan	0		Δ	
۲	Site 1	Building 1	Ground Floor	DCH008	CNCFB16423	Hewlett-Packard	ColorLaserJet2500n					🕕 BELÝRLENMEDÝ			Δ	
a	Site 1	Building 1	Ground Floor	DCH061	DRB131667	Ricoh	AficioMPC4500AD					BELÝRLENMEDÝ			Δ	
۲	Site 1	Building 1	Ground Floor	DCH041	CNCFB16452	Dell	M5200n					BELÝRLENMEDÝ			Δ	
۲	Site 1	Building 1	Ground Floor	DCH018		Brother	IntelliFAX5750					BELÝRLENMEDÝ			Δ	
۲	Site 1	Building 1	Ground Floor	DCH011	CNCFB16426	Dell	M5200n					BELÝRLENMEDÝ			Δ	
۲	London	HQ	Floor 1	DCH042	CNCFB16454	Dell	M5200n					BELÝRLENMEDÝ			Δ	
۲	London	HQ	Floor 1	DCH047	CNCFB16460	Dell	M5200n					BELÝRLENMEDÝ			Δ	
۲	London	HQ	Floor 1	DCH045	CNCFB16456	Dell	M5200n					BELÝRLENMEDÝ			Δ	
۲	London	HQ	Floor 1	DCH057	CNCFB16469	Hewlett-Packard	ColorLaserJet2500n					BELÝRLENMEDÝ			Δ	
ð	London	HQ	Floor 1	DCH066	DRB131667	Xerox	CopyCentreC45					BELÝRLENMEDÝ			Δ	
0																-

Şetil 14. TCO verileri toplandıktan sonra Varlık Görünümü

Radyo düğmesi yoluyla sarf malzemesi görüntüsüne geçerken sarf malzemelerinin tam detaylarını görebilirsiniz.

Asse	et DB - ABC_201	1						
Dosya	Düz <u>e</u> nle Görün	üm <u>P</u> roje <u>T</u> C	O Yeþil (geçerli) Çözü	m Yeþil (gelecek) Seçenekler Araçlar	<u>R</u> aporlar Yardým		
	6	3 2	¥ 📓 📓 👺	¥ ¥				
Geçerli	i Durum 🔋 Veri H	azýrlama TC	O Analizi					
🔿 Var	lýk Görünümü) Sarf Malzeme	si Görünümü					
Üretici	Kategori	Kapasite	Parça Numarasý	Liste Fiyatý	Siyah Beyaz Verimi	Renkli Verimi	Birim/Yýl	Kullaným
Dell	Black Toner	Standart	310-4132	🟂 TL12.38	12.000	0	🕕 o	V

Şetil 15. TCO verileri toplandıktan sonra Sarf Malzemeleri Görünümü

Geçerli durumda cihazınızı seçmek için açılır menüyü kullanmadıysanız TCO verilerinin otomatik olarak alınmayabileceğini unutmayın. Verileri çekebilmek için cihazın adı, veri tabanındaki cihazın adıyla tam olarak uyuşmalıdır. Uyuşmuyorsa bir "Farklı Maliyetlendir" işlemi yapmak için aşağıdaki talimatları izleyin.



Liste fiyatları veya sarf malzemesi verileri TCO Sunucusunda yoksa Durum sütununda bir uyarı sembolü görünecektir. Bu durumda "Farklı Maliyetlendir" işlevi kullanılabilir. Bu bir sağ tuş işlevidir ve fiyatını kullanabileceğiniz karşılaştırılabilir bir model seçebileceğiniz sunucudan benzer modellerin bir listesini almak için çevrimiçi olmanızı gerektirir.

•••• Ass	et DB - ABC_2	011													_ 8 ×
Dosya	Düz <u>e</u> nle Gör	ünüm <u>P</u> roje	e <u>I</u> CO Ye‡	oil (geçerli) Çözüm Yebil	gelecek) Seçenek	ler Araçlar	<u>R</u> aporla	er Yardým	_	_	_		_		
	9	0.1	🗳 📑		💰 💰	i 🔒									Asset DB
Geçer	li Durum 🛛 Ver	i Hazýrlama	TCO Analia	zi											
• Va	týk Görünümü	🔾 Sarf Mal	zemesi Görür	iāmū											
Tür	Site	Bina	Kat	Varlýk No Seri Numa	Üretici	Model		Liste Fiyatý	Sarf Mal	Engelsiz.	. Engelsiz	Maliyet Kategorisi	Varsayý	. Sözleþm Durum	
۲	Site 1	Building 1	Ground Floo	or DCH002 CNCFB1641	7 Hewlett-Packard	ColorLaserJel	t2500n	🟂 TL12.38				🟂 Satýn alýnan	•	Δ	<u> </u>
۲	Site 1	Building 1	Ground Flor	v DCH052 CNCER1646	Bendett-Darkard	Colori acer lei	2500n	<u>§</u> TL12.38				🟂 Satýn alýnan	•	≙	
۲	Site 1	Building 1	Ground Flo	Kacile Ground Hoor	olarak nitrele		2500n					🕕 BELÝRLENMEDÝ		Δ	
ð	Site 1	Building 1	Ground Flo	i uni nicreieri ceniizie			45					BELÝRLENMEDÝ		Δ	
Ċ.	Site 1	Building 1	Ground Flo	Tüm hücreleri seç			DAD	🏂 TL12.38				💲 Satýn alýnan	•	Δ	
۲	Site 1	Building 1	Ground Flo	Seçimi temizle				<u>§</u> TL12.38				💲 Satýn alýnan	0	Δ	
۲	Site 1	Building 1	Ground Flo	Excelle Dýþa Aktar			2500n	💲 TL12.38				💲 Satýn alýnan	0	≙	
۲	Site 1	Building 1	Ground Flo	Kat Planýnda Görünti	le	Ctrl+Shift-V	2500n	💲 TL12.38				💲 Satýn alýnan	•	≙	
۲	Site 1	Building 1	Ground Flo	Maliyet Kategorisi		•	2500n	<u>§</u> TL12.38				💲 Satýn alýnan	•	⊿	
۲	Site 1	Building 1	Ground Flo	Sözlepmeleri <u>A</u> ta			2500n					BELÝRLENMEDÝ		▲	
ð	Site 1	Building 1	Ground Flo	Varsayým Kümeleri		•	DAD					BELÝRLENMEDÝ		Δ	
۲	Site 1	Building 1	Ground Flo	쵫 Farklý Maliyetlendir		•	F	arklý Maliyetlendir	🕨 🎒 Be	nzer Ada Sal	hip Aygýtlarý	Bul ÝRLENMEDÝ		▲	
۲	Site 1	Building 1	Ground Flo	📝 Ödenen Fiyatý Düzer	le			taliyeti fagklý kaldý	🛛 📝 Ar	a <u>m</u> a Kriterini	Manuel Belirt	in ÝRLENMEDÝ		Δ	
۲	Site 1	Building 1	Ground Flo	Ödenen Fiyatý Dönüj	tür							BELÝRLENMEDÝ		▲	
۲	London	HQ	Floor 1	🕎 Siyah Beyaz CPP Düz	enle							BELÝRLENMEDÝ		Δ	
۲	London	HQ	Floor 1									BELÝRLENMEDÝ		Δ	
٩	London	HQ	Floor 1	Renkli CPP Düzenle								BELÝRLENMEDÝ		▲	
۲	London	HQ	Floor 1				2500n					🕕 BELÝRLENMEDÝ		▲	
2	London	HQ	Floor 1	Aygýt Verisini Temizle			¥5					BELÝRLENMEDÝ		Δ	
Q				Aygýt için Sarf Malze	nelerini Görüntüle										•
				Hesaplamavý Acýkla.											

Şetil 16. Farklı Maliyetlendir işlevi

Farklı Maliyetlendir modeli seçildiğinde ilgili model verileri alınır ve Liste Fiyatı sütununda yedek bir modelin kullanıldığını gösteren yeni bir simge görünür.

3.4. Müşteri Maliyet Verilerinin Eklenmesi

İlgili yazıcı verileri mevcutken esas alım maliyetlerinin eklenmesi için yazıcıların bir listesini ve sarf malzemelerini son kullanıcıya göndermek mümkündür. Bu, farklı görünümlerden Dışa Aktar düğmesinin seçilmesiyle (donanım maliyetleri için Varlık Görünümü ve sarf malzemesi maliyetleri için Sarf Malzemesi Görünümü) veya ana menüde TCO > Dışa Aktar > Varlık Verileri/Sarf Malzemesi Verileri'nden yapılabilir.

Dosya	Düz <u>e</u> nle	Görünüm	Proje	<u>T</u> CO	Yeþil (geçerli)	Çözüm	Yeþil (gel	ecek)	Seçenekle	r Ara <u>çl</u> ar	<u>R</u> aporlar	Yardým
	6	0	2	٤¥	ii.✦			3	3	1 🚳	_	_

Şetil 17. TCO Verilerini Dışa Aktar



Liste fiyatı, bir Excel tablosunda gösterilir ve üzerine yazılabilir. Yeni bilgileri içe aktarmak için Varlık Görünümü'nde veya Sarf Malzemesi Görünümü'nde İçe Aktar düğmesine tıklayın veya ana menüde TCO > İçe Aktar > Varlık Verileri/Sarf Malzemesi Verileri'ni kullanın.

Fiyatları manuel veya içe aktarma yoluyla değiştirdikten sonra Liste fiyatı simgesi, hangi öğelerin kullanıcı veya müşteri tarafından manuel olarak girildiğini göstermek için bir not defteri ve kaleme dönüşür:

Parça Numarasý	Liste Fiyatý
310-4132	🍒 TL12.38
Q291209	📝 TL12.35
RS40478 Man	ually entered price.

Şetil 18. Manuel girilmiş fiyat verileri

Not: Verim verileri, veri tabanında tutulur ve hesaplamada kullanılır ama veri sağlayıcının mülkiyetindeki bir bilgi olduğu için dışa aktarımda gösterilmez.

3.5. Sarf Malzemelerinin Kaldırılması

TCO sunucusu, projedeki herhangi bir cihazla bağlantılı bilinen tüm OEM sarf malzemelerini sunacaktır. Bazen bir sarf malzemesi gerekli değildir; belki nadiren satın alınıyordur veya müşteri OEM olmayan parçalar kullanıyordur (bkz. Kısım 3.6 Yerel Sarf Malzemeleri).

TCO sunucusundan veri indirdikten sonra Şetil 19'da gösterildiği gibi "Sarf Malzemeleri" Görünümünü seçmek için tıklayın.

•••• Asse	t DB - ABC_	2011									
Dosya	Düz <u>e</u> nle Gö	örünüm <u>P</u>	roje <u>T</u> CO	Yeþil (geçerli)	Çözüm	Yeþil (gelecek)	Seçenekler	Araç <u>l</u> ar <u>R</u> a	aporlar Yardým		
	(0	5 🕰		*	: : :		8			_
Geçerli	Durum Ve	ri Hazýrlan	na TCO	Analizi							
🔿 Vari	lýk Görünümü	Sarf	Malzemesi (Sörünümü							
Üretici	Kategor	i Kap	asite F	^p arça Numaras	ý Li	ste Fiyatý	Siyah Bey	az Verimi	Renkli Verimi	Birim/Yýl	Kullaným
Dell	Black Ton	er Stand	lart 3	10-4132	4	🛓 TL12.380,00		12.000	0	0	Ľ

Şetil 19. Sarf Malzemeleri Görünümü

Bir sarf malzemesinin seçimini kaldırmak için sarf malzemesinin yanındaki "Kullan" sütununa tıklamanız yeterlidir. TCO hesaplandığında sarf malzemesi, Asset DB tarafından göz ardı edilir.

3.6. Yerel Sarf Malzemeleri

TCO sunucusu, on binlerce Orijinal Malzeme Üreticisi (OEM) sarf malzemesine erişim sağlar. Alternatif olarak OEM olmayan parçalar kullanmak isteyebilir veya şu anda sunucuda olmayan bir sarf malzemesini eklemek isteyebilirsiniz. Asset DB'de elle oluşturulan sarf malzemeleri yerel olarak depolanır ve diğer projelerde kullanılabilir.

Yerel bir sarf malzemesi oluşturmak için araç çubuğundaki "Sarf malzemesi ekle ve yönet" düğmesine tıklayın. Şetil 20 bölümünde gösterildiği şekilde "Yönet" sekmesini seçin ve eklenecek olan sarf malzemesi için verileri girin. "Oluştur" a tıkladığınızda sarf malzemesi, "Kullanılabilir Sarf Malzemeleri" tablosunda gösterilecektir. Lütfen tüm boşlukların doldurulması gerektiğini unutmayın.

	en		Sarf Malzemesi 4	Ayrýntýlarý
etici Model	Parça Num Liste	Fiyatý Kapasite Image: State Sta	Sart Malzemesi A Uretici Model Parşa Numarasý Kategori Liste Fiystý Kapasite Siyah Beyaz Verini Renkil Verini Sarf Malzemesi I Porother IntelliFA Del MS2000 V Hewlett-Packat Pitova AlicoMPCC Xerox CopyCent	Aryn (rainy Epson Black Ink Q291209 Black Ink 12.350,00 Standart 12.350,00 Standart 12.350,00 Standart 12.350,00 Standart 12.350,00 Standart 12.350,00 Stondart 12.350,00 Stondart 12.350,00 Stondart 12.350,00 Stondart 12.350,00 Stondart 12.350,00 Stondart 12.350,00 Stondart 12.350,00 Stondart 12.350,00 Stondart 12.350,00 Stondart 12.350,00 Stondart 12.350,00 Stondart 12.350,00 Stondart 12.350,00 Stondart 12.350,00 12.350,00

Şetil 20. Sarf Malzemelerini Yönet

"TCO Analizine Ata" sekmesini seçin. Soldaki liste, "Kullanılabilir Sarf Malzemeleri" ni göstermektedir. Kullanmak istediğiniz sarf malzemesini seçin ve "TCO Analizi Sarf Malzemeleri" ne taşımak için yeşil oka tıklayın.



anyidulii	i ban maizemele					TCO MITAIIZI	Jan maizemeler				
Iretici	Model	Parça Num	Liste Fiyatý	Kapasite		Üretici	Model	Parça Num	Liste Fiyatý	Kapasite	
son	Black Ink	Q291209	12.350	Standart	7						
						-					
-						Q-					

Şetil 21. TCO Analizine Sarf Malzemelerinin Atanması

"Uygula" düğmesine tıkladıktan sonra sarf malzemeniz, projenizin Sarf Malzemeleri Görünümünde analizde kullanılacak seçenekler olarak görünecektir.

Yerel sarf malzemesi, OEM parçadan daha ucuz olduğu sürece otomatik olarak seçilecektir. Bu sarf malzemesinin fiyatından bağımsız olarak kullanılmasını zorlamak istiyorsanız OEM parçanın seçiminin nasıl kaldırıldığını görmek için bkz. Kısım 3.5.

3.6.1. Önceden oluşturulan yerel sarf malzemelerinin kullanımı

Yerel bir sarf malzemesi veri tabanı oluşturdukça bu verileri diğer projeler için de kullanmak isteyebilirsiniz. Sunucudan veri indirirken aşağıda gösterildiği gibi yerel sarf malzemelerini kullanma seçeneğini göreceksiniz. Kullanıma hazır hale getirmek istiyorsanız lütfen bunu seçin. (Not: Sadece tam olarak eşleşen modeller gösterilecektir).



Şetil 22. Yerel sarf malzemeleri seçeneğini kullan

3.7. Sarf Malzemeleri için Aygıtları Görüntüle

Hangi aygıtın özel bir sarf malzemesi kullandığını görmek istiyorsanız sarf malzemesine sağ tıklayın ve "Sarf Malzemesi için Aygıtları Görüntüle" yi seçin.

• Sarf Malzemesi Kullana Sarf Malzemesi Ku	an Aygýtlar llanan Aygýtlar	
Sarf Malzemesi		
Üretici:	Epson	
Model:	Black Ink	
Parça Numarasý :	Q291209	
Kategori:	Black Ink	
Kapasite:	Standart	
Liste Fiyatý:	TL12.350,00 TRY	
Siyah Beyaz Verimi:	12	
Renkli Verimi:	2	
Bunu Kullanan Aygýtlar		
Hewlett-Packard	ColorLaserJet2500n	
Ricoh	AficioMPC4500AD	
		Kapat

Şetil 23. Sarf malzemesi kullanan aygıtlar

3.8. Sözleşme belirlemek

Müşteriye donanım ve sarf malzemeleri listesini gönderirken aynı anda hem yazıcılarda hem de MFD'lerde sözleşme bilgilerini talep etmek mümkün olabilir. Müşteri, sözleşme bilgilerini vermek istemiyorsa bunun yerine ölçüm maliyeti verileri kullanılabilir.

Bir aygıtla bağdaştırılabilecek dört tür sözleşme vardır:

- a. Birebir ilişki şeklinde bir kira sözleşmesi veya tek kira sözleşmesi kapsamında birden fazla aygıt.
- b. 📴 Sayfa veya baskı/kopyalama başı ücret uygulayan tıklama başına maliyet sözleşmesi.
- c. Uç renkli bir aygıtın, renk seviyesinde göre farklı sayfa başına ya da tıklama başına ücreti uygulayan maliyet tıklama başına maliyet sözleşmesi.

Asset DB 💮 Analist Kullanıcı Kılavuzu

d. Yazıcılar için yıllık bakım sözleşmesi gibi tüm diğer maliyet türlerini veya Yardım Masası çağrıları gibi maliyetleri kapsayan başka bir destek maliyeti sözleşmesi.

Bir aygıt ya da aygıt markası kendisiyle ilgili olarak yukarıdaki sözleşme türlerinden bazılarını ya da tümünü içerebileceğinden, sözleşmeler gruplar halinde oluşturulur (bkz. aşağıda Şetil 24).

Sözleþme Gruplarý Sözleþmeler Sözleþme Gruphur Yeni Sözleþme Grubu Yeni Sözleþme Grubu Varsayýlan sözleþme bablangýc tarihi <table-cell> 01.Ağu.2013 • Varsayýlan sözleþme bitiþ tarihi <table-cell> 01.Ağu.2013 • Varsayýlan sözleþme bitiþ tarihi 🔹 01.Ağu.2013 • Varsayýlan sözleþme bitiþ tarihi 🔹 01.Ağu.2013 •</table-cell></table-cell>	🚥 Sözleþmeleri Yönet		
Sözleþme Grup Ayrýntýlarý Yeni Sözleþme Grubu Açýklama Varsayýlan sözleþme baþlangýc tarthi (2) Uarsayýlan sözleþme bitiþ tarthi (2) (3) (4) (5) (5) (6) (7) (7) (7) (7) (7) <th>Sözleþme Gruplarý Sözleþmeler</th> <th></th> <th></th>	Sözleþme Gruplarý Sözleþmeler		
Yeni Sözleþme Grubu Yeni Sözleþme Grubu Açýklama Varsayýlan sözleþme baþlangýç tarihi @ 01.Ağu.2013 • Varsayýlan sözleþme bitiþ tarihi @ 01.Ağu.2013 • Goncelle ýptal		Sözleþ	ome Grup Ayrýntýlarý
Yeni Sözleþme Grubu Açýklama Varsavýlan sözleþme baþlangýc tarihi 01.Ağu.2013 Varsavýlan sözleþme bitiþ tarihi © Utarsavýlan sözleþme bitiþ tarihi © Guncelle ýptal		Sözleþme Grubunun Adý	Yeni Sözleþme Grubu
Açýklama Varsayýlan sözleþme baþlangýc tarihi 🖗 01. Ağu. 2013 🔹 Varsayýlan sözleþme bitiþ tarihi 🔞 01. Ağu. 2013 📼	Yeni Sözleþme Grubu		
Varsayýlan sözleþme baþlangýç tarihi 🖗 01.Ağu.2013 🔹 Varsayýlan sözleþme bitiþ tarihi 🛞 01.Ağu.2013 🔹		Açýklama	
Varsayýlan sözleþme baþlangýç tarihi 🕐 01.Ağu.2013 💌 Varsayýlan sözleþme bitiþ tarihi 🕐 01.Ağu.2013 💌 Güncelle Ýptal			
Varsayýlan sözleþme bitiþ tarihi 🕐 01.Ağu.2013 🔍		Varcavúlan sözlehme hahlangús i	tarihi 🙆 01.0ău 2013. 🖉
Güncele Ýptal		Varsayyian sözlehme bahangyy (
Güncelle Ýptal		Varsayylan sozlepme bitip tarihi	1.Agu.2013
Güncelle Ýptal			
Güncelle Ýptal			
Güncelle Ýptal			
Güncelle Ýptal			
Güncelle Ýptal			
Güncelle Ýptal			
Güncelle Ýptal			
Güncelle Ýptal			
Güncelle Ýptal			
Güncelle Ýptal			
Gunceile Yprai			C'analla (chal
Kanat			Guncelle Yptai
Kapac			Kapat



Beklenti, sözleşme gruplarının marka veya HP Siyah Beyaz Yazıcılar veya Lexmark Renkli Yazıcılar gibi marka kategorisi olarak belirleneceği yönündedir. Kağıt Sözleşme Simgesine tıklayarak bir sözleşme grubu oluşturabilirsiniz (yeşil çöp kutusunun yanında, yukarıda gösterilmiştir). Sözleşmelerin tümü aynı anda sona eriyorsa bu, buraya eklenebilir. Aksi takdirde her bir sözleşme tarihi, Sözleşmeler sekmesine girilebilir.

3.8.1. Bir Kiralama sözleşmesinin belirlenmesi

Sözleşme Grubu sekmesinden, Şetil 25 bölümünde gösterildiği gibi yeni bir ekranın görüleceği Sözleşmeler sekmesine geçin. Kiralama Sözleşmesi sekmesinin tamamlanması için bazı kilit alanların tamamlanması gereklidir:

- açılır listeden sözleşmenin ait olmasını istediğiniz Sözleşme Grubunu seçin;
- yeni sözleşme bilgilerini girmeye başlamak için yeni bir Kiralama Sözleşmesi Oluştur

düğmesine 🔛 tıklayın

- sözleşmeyi bir aygıta atadığınızda kolayca anlaşılabilmesi için sözleşme adına mümkün olduğunca detay ekleyin
- sözleşme numarasını girin;
- kiralama maliyetini ve kiralama ücretinin temsil ettiği süreyi girin (örneğin aylık/üç aylık/yıllık);
- erken fesih ücreti hesaplamaları için faydalı olabilecek sözleşme başlangıç ve bitiş tarihlerini girin; ve
- sözleşmeyle bağlantılı aygıt sayısını girin. TCO hesaplayıcısı, her bir cihazın donanım maliyetini hesaplamak için kiralama ücretini, aygıt sayısına bölecektir.

Sözleþmeleri Yönet	X
Sözleþme Gruplarý Sözleþmeler	
Sözleþme Grubu	Sözleþme Ayrýntýlarý
Yeni Sözleþme Grubu 🔻	
Sözleþmeler	
Sözleþme Görünürlüðü	
🖌 Týklama Baþýna Maliyet Sözleþmelerini Göster	
🗹 Üç Renkli Týklama Baþýna Maliyet Sözleþmelerini Göster	
🖌 Kiralama Sözleþmelerini Göster	
🗹 Diðer Destek Maliyeti Sözleþmelerini Göster	
	Kapat

Şetil 25. Bir Kiralama Sözleşmesi oluşturma

Asset DB Analist Kullanıcı Kılavuzu

3.8.2. Tıklama Başı Maliyet Sözleşmesi Belirleme

Bir Tıklama Başı Maliyet Sözleşmesi oluşturmak ili kiralama sözleşmesi oluşturmakla neredeyse aynıdır: bir tıklama başı sözleşme adından kilit bilgileri minimum aylık hacimlere girin.

Sözleþme Ayrýntýlarý	
Sözleþme Adý	Yeni Tek Renkli CPP Sözleþmes
Sözleþme Tanýmlayýcý	
Açýklama	
Siyah Beyaz Týklama Ücreti	0,0045
Renkli Týklama Ücreti	0,0450
Min Siyah Beyaz Hacmi 📀 🔞	0
Min Renkli Hacmi 📀 🔞	0
Min Siyah Beyaz Hacmi Ücreti 🔞	0,00
Min Renkli Hacmi Ücreti 🛛 🔞	0,00
	Güncelle Ýptal

Şetil 26. Tıklama Başı Maliyet Sözleşmesi Belirleme

3.8.3. Üç Renkli Bir Tıklama Başı Maliyet Sözleşmesi Belirleme

Üç renkli bir Tıklama Başına Maliyet sözleşmesi, tek renkli bir Tıklama Başına Maliyet sözleşmesi ile aynı şekilde oluşturulur. Aralarındaki tek farklılık maliyetlerin ve minimum ve maksimum hacimlerin renk seviyesine göre belirlenebilmesidir.

Sözleþme Ayrýntýlarý			
Sözleþme Adý	Yeni	Üç Renkli CPP Sözleþmesi	
Sözleþme Tanýmlayýcý			
A stillers -			
Асумана			
	<u> </u>		
Siyah Beyaz ve Seviye 1 Tykiama Ucreti		0,0025	
Seviye 2 Týklama Ücreti		0,0150	
Seviye 3 Týklama Ücreti		0,0650	
Min Siyah Beyaz ve Seviye 1 Hacmi 🧃		0	
Min Seviye 2 Hacmi		0	
Min Seviye 3 Hacmi 🤇		0	
Min Siyah Beyaz ve Seviye 1 Hacim Ücreti 🌘		0,00	
Min Seviye 2 Hacmi Ücreti 🤇 🤇		0,00	
Min Seviye 3 Hacmi Ücreti 🤇 🤇		0,00	
		Güncelle	Ýptal

Şetil 27. Üç Renkli Bir Tıklama Başı Maliyet Sözleşmesi Belirleme

3.8.4. Diğer Destek Maliyeti Sözleşmeleri

Son sözleşme türü, bir aygıta veya aygıt grubuna atanan diğer destek maliyetleri içindir. Bu, MFD'ler için bir yazılım desteği sözleşmesi veya yönetim hizmeti ücreti olabilirken yazıcılar için de yıllık bir bakım ücreti olabilir. Siyah Beyaz Yazıcı Bakım ve Siyah Beyaz Yazıcı Taşıma ücreti gibi birden fazla Diğer Destek Maliyeti sözleşmesine sahip olmak mümkündür.

🚥 Sözleþmeleri Yönet	×
Sözlepme Gruplarý Sözlepmeler	
Sözleþme Grubu	Sözleþme Ayrýntýlarý
Yeni Sözleþme Grubu 💌	Sözleþme Adý Yeni Diðer Destek Sözleþmesi
Sözlepmeler	Sözleþme Tanýmlayýcý
🙀 Yeni Diðer Destek Sözleþmesi	
Yeni Kiralama Sözleþmesi	Açýklama
Yeni Tek Renkli CPP Sözleþmesi	
📸 Yeni Üç Renkli CPP Sözlepmesi	Maliyet 100.00
	Maliyet Periyodu Aylýk 👻
	Sözleþme Baþlangýç Tarihi 07.0ca.2013 💌
	Sözleþme Bitiþ Tarihi 06.0ca.2015 💌
	Avlýk Avnýt Babýna Malivet £10 000 0000
	Hyyk Hygyt bagyna harvot E10100030000
Sözleþme Görünürlüðü	
🖌 Týklama Baþýna Maliyet Sözleþmelerini Göster	
😰 Üç Renkli Týklama Baþýna Maliyet Sözleþmelerini Göster	
🖌 Kiralama Sözleþmelerini Göster	Circalla Vetal
🗹 Diðer Destek Maliyeti Sözleþmelerini Göster	Guiceile Abrai
	Kapat

Şetil 28. Diğer Destek Maliyeti Sözleşmesi Belirleme

Diğer Destek Maliyeti özelliği, genel veri girişine izin verdiğinden, örneğin yazıcı sarf malzemesi faturalarının oluşturulması ve yönetilmesinin yıllık maliyetleri gibi hem dolaylı hem de doğrudan giderler için kullanılabilir.

3.8.5. Sözleşme Verilerinin Dışa Aktarımı ve İçe Aktarımı

Ayrıca maliyet ve sarf malzemesi verilerinin dışa aktarılabildiği gibi sözleşme verilerinin de tamamlanması için müşteriye gönderilmesi amacıyla dışa aktarımı mümkündür. Bunun ardından sözleşme ücretleri, bir tablo editöründe tamamlanabilir ve Asset DB'ye aktarılabilir. Bunu yapmak için TCO > Dışa Aktar > Sözleşmeler seçeneğini seçin ve oluşturulan .xls dosyasını kaydetmek için bilgisayarınızda bir yer belirleyin.

•••• Asse	t DB - ABC_2	2011															_ 8 ×
Dosya	Düz <u>e</u> nle Gö	rünüm <u>P</u> roje	e <u>I</u> CO Yebil	(geçerli) Ç	özüm Yeþil (g	elecek) S	eçenekl 1	ler Araçlar <u>R</u> aporlar	Yardým								
	(8	🔰 Abone	elik Verisini G	etir		6	a 🔒									Asset DB
Gecerli	Durum Ver	ri Hazúrlama	💱 Para B	3irimini Deðiþ	tir												~~~~
() Var	ýk Görünümü	⊖ Sarf Mal	ze 🎒 Farklý	Maliyetlendi	r	•											
Tür	Site	Bina	Ýçe Al	ktar		•		Model	Liste Fivatý	Sarf Mal	Enaelsiz	Engelsiz.	Malivet Kategorisi	Varsawi	Sözlebm	Durum	
۲	Site 1	Building 1	🚽 Dýþa	Aktar		Þ	⇒ ∨	/ <u>a</u> rlýk Verisi					💲 Satýn alýnan	•	·	Δ	A
۲	Site 1	Building 1	Sarf m	nalzemesi ekl	e		5	Sarf Malzemesi Verisi					💲 Satýn alýnan	•		Δ	
۲	Site 1	Building 1	Maliye	et Kategorisi		•	⇒ 5	özleþmeler					🕕 BELÝRLENMEDÝ			≙	
ē	Site 1	Building 1	Varsa	yým Kümeler	i	•		CopyCentre Tüm sö	zleþmeleri bir E	xcel tablos	una dýþa a	ktar	🕕 BELÝRLENMEDÝ			Δ	
ð	Site 1	Building 1	Sözle	omeler		•		AficioMPC4500AD					🔩 Satýn alýnan	•		Δ	
۲	Site 1	Building 1	Düzer	ile		•		M5200n					뢃 Satýn alýnan	•		≙	
۲	Site 1	Building 1	Hesap	ola			ackard	ColorLaserJet2500n					🔩 Satýn alýnan	•		≙	
۲	Site 1	Building 1	🛃 Hesag	jlamalarý Pro	ijeye Uygula		ackard	ColorLaserJet2500n					鐈 Satýn alýnan	•		⚠	
۲	Site 1	Building 1	Hesar	lamavý Acýl	da		ackard	ColorLaserJet2500n					🔩 Satýn alýnan	•		≙	
۲	Site 1	Building 1	Sarf M				ackard	ColorLaserJet2500n					🕕 BELÝRLENMEDÝ			Δ	
ð	Site 1	Building 1	Aygýt	; için Sarf Ma	İzemelerini Görü	ntüle		AficioMPC4500AD					🕕 BELÝRLENMEDÝ			≙	
۲	Site 1	Building 1	Ground Floor	DCH041	CNCFB16452	Dell	J	M5200n					🕕 BELÝRLENMEDÝ			Δ	
0	Site 1	Building 1	Ground Floor	DCH018		Brother		IntelliFAX5750					🕕 BELÝRLENMEDÝ			≙	
۹	Site 1	Building 1	Ground Floor	DCH011	CNCFB16426	Dell		M5200n					🕕 BELÝRLENMEDÝ			⚠	
۲	London	HQ	Floor 1	DCH042	CNCFB16454	Dell		M5200n					🕕 BELÝRLENMEDÝ			⚠	
۹	London	HQ	Floor 1	DCH047	CNCFB16460	Dell		M5200n					🕕 BELÝRLENMEDÝ			≙	
۲	London	HQ	Floor 1	DCH045	CNCFB16456	Dell		M5200n					🕕 BELÝRLENMEDÝ			⚠	
۹	London	HQ	Floor 1	DCH057	CNCFB16469	Hewlett-P	ackard	ColorLaserJet2500n					🕕 BELÝRLENMEDÝ			≙	
ð	London	HQ	Floor 1	DCH066	DRB131667	Xerox		CopyCentreC45					🕕 BELÝRLENMEDÝ			Δ	
Q													-	-			

Şetil 29. Sözleşme verilerinin düzenleme için bir tabloya aktarımı

Bunun ardından kiralama, tıklama başı maliyet ve diğer destek sözleşmeleri için kullanmak istediğiniz değerleri tabloya girebilir, kaydedebilir ve TCO > İçe Aktar > Sözleşmeler menü seçeneğiyle Asset DB'ye geri aktarabilirsiniz.

Benzer sütun başlıkları ile kendi tablonuzu oluşturup bunu içe aktarmaya çalışmaktan ziyade daima bir .xls türü sözleşme dosyasını dışa aktarmalı ve geri aktarmak için bilgileri doldurmalısınız.

Önemli ipucu: Tabloyu dışa aktarmadan önce Asset DB'de her sözleşme türünden bir tane oluşturun. Bu şekilde her sözleşme türü için dosyadaki hangi sütunların doldurulması gerektiğini görebilirsiniz.

3.9. Varsayım Kümelerinin Oluşturulması

Artık bilinen tüm maliyetler TCO Aracına eklendiğine göre tanımlanacak son parça, TCO Hesaplamasındaki değişken maliyet unsurlarına uygulanacak olan varsayımlar olacaktır. TCO Aracı, bu adımda farklı varsayım kümelerinin, sahip oldukları etkilerin karşılaştırılması için kullanılmasını mümkün kılarak önemli bir esneklik alanı uygular. Örneğin bir Finans Yöneticisi, donanım değerlerini not etmek için sadece bir amortisman süreci yaklaşımı isterken bir IT Yöneticisi, Teknoloji Tazeleme yaklaşımı isteyebilir.

Dikkat edilmesi gereken birkaç varsayım mevcuttur ve doğru değerleri girmek, değişken unsurlar daha büyük olduğunda yazıcılar için nihai maliyet hesaplamalarının kesinliği üzerinde büyük bir etkiye sahip olacaktır.

Girilecek Varsayım alanları şunlardır:

- Kayıt süreci amortisman veya teknoloji tazeleme süreci
- Toner israfı "Toner Az" uyarısı yandığında kartuştaki tonerin öngörülen yüzdesi. Genellikle üreticiye bağlı olarak %10-15
- Donanım indirimi TCO Aracının barındırılan sunucudan indirilen Perakende/Liste Fiyatı üzerinden uygulayacağı indirim. Bu, Son Kullanıcının satın aldığı öğe için ödediği ücreti sağlayamadığı aygıtlar içindir.
- Sarf malzemeleri indirimi TCO Aracının barındırılan sunucudan indirilen Perakende/Liste Fiyatı üzerinden uygulayacağı indirim. Bu, Son Kullanıcının ödediği ücreti sağlayamadığı sarf malzemeleri içindir.
- Siyah Beyaz kapsamı basılan sayfalardaki ortalama toner kapsamı miktarı. Ortalama, siyah beyaz kartuş için %4-6 şirket ortalamasıyla farklı bölümlerde %3 ila %11 arası değişiklik gösterebilir. Renkli kapsamı Veri Hazırlama Sekmesine eklenir, bkz. kısım 1.2: Hacim Üretimi Varsayımları Üretimi.
- Müşteri Yüksek Kapasiteli kartuşlar kullanıyorsa bu kutucuk işaretlenmelidir ve bir yazıcı için bu tür bir kartuş türü mevcut olduğunda TCO Aracı bu öğeyi kullanacaktır.

- Analist Kullanıcı Kılavuzu

Asset DB

🚥 TCO Analizi Yarsayým Kümelerini	Yönet	x
	¥arsayým Kü	nesi Ayrýntýlarý
	Varlýk Kümesi Adý	Yeni Varsayým Kümesi
Mono Printers Assumption Set	Yazma Periyodu (ay)	36
Yeni Varsayým Kümesi	Sýfýra deðer azalt	0
	Toner Ýsrafý	0
	Donanýmda indirim	0
	Sarf malzemelerinde indirim	0
	Siyah beyaz kapsamý	6
	Yüksek kapasiteli sarf malzemeleri k	ullan 🕐 🗌
		Concelle Vehal
		Guncene Yptai
		Kapat
		Kapat

Şetil 30. Varsayım Kümelerinin belirlenmesi

3.10. Sözleşmelerin ve Varsayım Kümelerinin Atanması

Tüm maliyetler ve Varsayım Kümeleri oluşturulduğunda hesaplamayı yapmadan önceki son adım, sözleşmeleri ve ilgili Varsayım Kümelerini tek bir aygıta veya bir aygıt kümesine atamak olacaktır. Satın alınan her aygıt, kendisine atanan bir varsayım kümesine ihtiyaç duyacaktır ve sözleşme altında olarak listelenen her aygıt için en az bir sözleşmenin atanması gerekecektir. "Her ikisi" olarak da kategorize edilen aygıtlara bir varsayım kümesi ve bir sözleşme atanması gerekecektir.

🚥 Varsayým Kümesi Ata	×
Varsayým Kümesi Seç	
Yeni Varsayým Kümesi	
TAMAM Ýptal	

Şetil 31. Bir varsayım atamak



Analist Kullanıcı Kılavuzu

Bir varsayım kümesi atamak için söz konusu satıra sağ tıklayın, Varsayım Kümeleri > Varsayım Kümesi Ata'yı seçin; Şetil 31 bölümündeki açılır pencere görünecektir. Uygun Varsayım Kümesini seçin, atayın ve Tamam'a tıklayın.

Sözleşme atamak da benzer bir işlemdir; ilgili satıra sağ tıklayın ve Sözleşme Ata'yı seçin; aşağıdaki açılır pencere görünecektir:

Sözlehme Gruhu		Sözlebme Avrýntýlaný	
Vani Sörlahma Grubu			
ren bozepne Graba	Sözleþme Adý	Yeni Kiralama Sözleþmesi	
Sözleþme Atamasý		Sözleþme Tanýmlayýcý	
Kullanýlabilir	Atanmýþ		
Yeni Tek Renkli CPP Sözleþmesi	😼 Yeni Kiralama Sözlepmesi	0 cúklama	
🙀 Yeni Üç Renkli CPP Sözleþmesi		AçyNallia	
		Kiralama Maliyeti	0.45
	7	Kiralama Maliyeti Periyodu	Úr Avlók 🗸
		Cialabara Bablanaria Tarihi	01 6*+ 2012
		Soziepme Baplangyçı arını	01.Agu.2013 👻
4		Sözleþme Bitiþ Tarihi	01.Ağu.2013 👻
4		Aygýt Sayýsý	0 1
		Atanan aygýtlar Aylýk Aygýt Baþýna Maliyet Toplam kalan sözleþme maliy	0 TL0,1500 eti TL0,0000
Sözleþme Görünürlüðü			
🖉 Týklama Baþýna Maliyet Sözleþmelerini Göster			
🗹 Üç Renkli Týklama Baþýna Maliyet Sözleþmelerini Göster			
🖌 Kiralama Sözleþmelerini Göster			
🖌 Diðer Destek Maliyeti Sözleþmelerini Göster			
			TAMANA

Şetil 32. Sözleşme atama

Üstteki açılır menüden sözleşme grubunuzu seçin, "Kullanılabilir" listesinden istediğiniz sözleşmeyi seçin ve "Atanmış" listesine taşımak için yeşil oka tıklayın. Aynı anda birden fazla sözleşmeyi atayabilirsiniz.

Lütfen Üç Renkli bir Tıklama Başına Maliyet sözleşmesinin yalnızca üç renk sayaç seviyesi olduğu belirtilen aygıtlara atanabileceğine dikkat edin. Bu, Geçerli Durum'daki Aygıt Ayrıntıları panelinin Teknik Özellik sekmesinde yer alan Renkli Sayaç Seviyeleri alanında belirtilir.

Bir aygıt, ilgili Varsayım Kümesine ve/veya atanan sözleşmelere sahipse Durum sütunundaki Kırmızı Uyarı Üçgeni, TCO Hesaplamasının yapılabileceğini göstermek için yeşil bir tik işaretine dönüşecektir. Bkz. Şetil 33.

r	Varlýk No	Seri Numarasý	Üretici	Model	Liste Fiyatý	Sarf Malzemesi Sayýmý	Engelsiz Siyah Beyaz CPP	Engelsiz Renkli CPP	Maliyet Kategorisi	Varsayým Kümesi	Sözleþmel
ind Floor	DCH004	CNCFB16425	Hewlett-Packard	LaserJetP2035N	£11.090	C	1		Sözleþme altýnda		1
ind Floor	DCH051	CNCFB16434	Hewlett-Packard	LaserJetP2035N	<u>§</u> £11.090	C			Her ikisi		1
ind Floor	DCH038	CNCFB16416	Hewlett-Packard	LaserJetP2035N	£11.090	a			Her ikisi		1
ind Floor	DCH002	CNCFB16421	Hewlett-Packard	LaserJetP2035N	£11.090	C	l .		Sözleþme altýnda		1
ind Floor	DCH057	CNCFB16445	Hewlett-Packard	LaserJetP2035N	💲 £11.090	C			🔩 Satýn alýnan		
ind Floor	DCH052	CNCFB16436	Hewlett-Packard	LaserJetP2035N	<u>§</u> £11.090	C			🛃 Satýn alýnan		1

Şetil 33. Hesaplamaya hazır ekranı

Önemli İpucu: Yeşil bir tike dönüşmesini sağlamak üzere tamamlamanız gereken parçaları görmek için kırmızı üçgenin üzerine gelin.

3.11. Maliyetleri hesaplama

Tüm maliyetler ve varsayımlar girildiğinde ve atandığında TCO Aracı, maliyetleri hesaplamaya ve bunları

sayfa başı maliyete dönüştürmeye hazırdır. Bu işlev, hesap makinesi düğmesine 📖 tıklanarak gerçekleştirilir.

Tam bir hesaplamanın yapılıp yapılamayacağını ve hacimlerden herhangi birinin eksik olup olmadığını söyleyen bir mesaj görüntüleyen bir pencere açılacaktır; devam etme isteğini onaylamak için ek bir Hesapla düğmesi vardır. Bunun ardından TCO Aracı, bir hesaplamanın tamamlandığını rapor edecektir ve açılır pencereyi kapattığınızda Engelsiz Siyah Beyaz ve Renkli CPP sütunları, aşağıdaki Şetil 34 bölümünde gösterildiği gibi gerçek işletme maliyetleriyle doldurulacaktır:

Üretici	Model	Liste	Fiyatý	Sarf Mal	Engelsiz Siyah Beyaz CPP	Engelsiz Renkli CPP
Hewlett-Packard	ColorLaserJet2500n					
Hewlett-Packard	ColorLaserJet2500n					
Hewlett-Packard	ColorLaserJet2500n	\$	TL100,00		TL4,9545	TL4,9545
Xerox	CopyCentreC45					
Ricoh	AficioMPC4500AD	\$	TL100,00		TL4,9545	
Dell	M5200n					

Şetil 34. Doldurulan işletme maliyetleri

İpucu: TCO hesaplamalarını çalıştırmadan önce daha önceden ayırmış olabileceğiniz aygıtları gözden kaçırmadığınızdan emin olmak için bir sütun başlığına sağ tıklayıp "Tüm Filtreleri Temizle" yi seçin.

3.12. TCO Analizlerini İçe ve Dışa Aktar

Dosya > Dışa Aktar > TCO Analizi yoluyla TCO analizlerini içe ve dışa aktarmak mümkündür. Bu şekilde ortaya portatif bir .tco dosyası çıkacaktır. İlgili proje, (Auditor Kullanıcı Kılavuzunda açıklandığı gibi) Asset DB Cloud ile senkronize edilmişse TCO analizi, aynı projenin indirilen herhangi bir sürümüne tekrar aktarılabilir. Bu, gerekli olduğunda TCO hesaplamasının el değiştirmesini mümkün kılar.

3.13. TCO verilerini Asset DB'de Geçerli Durum'a taşımak

Hesaplamalardan memnun olduğunuzda TCO verileri, Asset DB projesinin Geçerli Durum'una aktarılabilir.

Bunu yapmak için TCO hesaplamasındaki değerleri, mevcut projedeki varlıklara uygulamak amacıyla düğmesine tıklayın. Böylece aşağıda görülen diyalog kutusu ortaya çıkacaktır.



Şetil 35. Maliyet verilerinin geçerli görünüme aktarılması

Yeni cihazlar eklendiyse ve önceden dışa aktarılan bilgilerin aynı kalmasını istiyorsanız "Mevcut varlık CPP alanlarının üzerine yaz" kutucuğunun işaretini kaldırın. Bu kutucuğun işareti kalktıysa TCO hesaplamalarından alınan veriler, zaten var olan verileri değiştirmekten ziyade yalnızca boş veri alanlarını dolduracaktır.

Asset DB, bunun ardından verileri Geçerli Durum görünümündeki Mali Veriler sekmesine aktaracaktır. Maliyetlerin ardındaki gerçek hesaplama, kat planındaki bir simge veya tablo görünümünde bir satıra sağ tıklayıp "Hesaplamayı Açıkla > TCO Analizi" seçilerek doğrulanabilir. Şetil 36 bölümünde gösterilen açılır pencere görülecektir. Bu Açıklama penceresi, rapor veya sunumlarda kullanım için HTML formatında da kaydedilebilir.

TCO Analizi Hesaby Açyklam	asy						
Bu varlýðýn TCO hesabýnýn altýndaki temel veriyi görüntüleyin.							
Varlýk Ayrýntýlarý							
Üretici:	Hewlett-Packard						
Model:	ColorLaserJet2500n						
Aylýk Siyah Beyaz Hacmi:	3.707						
Kurulum Tarihi:	bilinmiyor						
Maliyetlendirme Temelleri							
Maliyet Kategorisi:	Her ikisi						
Týklama Baþýna Maliyet Sözleþme:	si						
Sözleþme Adý:	Yeni Tek Renkli CPP Sözleþmesi						
Sözleþme Siyah Beyaz CPP:	TL0,0050 TRY						
Min Siyah Beyaz Hacmi:	0						
Min Siyah Beyaz Hacmi Ücreti:	TLO,00 TRY						
Ödenen Siyah Beyaz CPP:	TL0,0050 TRY						
Siyah Beyaz Aylýk Maliyet:	TL18,54 TRY						
Hesaplanan Deðerler							
Sarf Malzemesi Siyah Beyaz CPP:	TL0,0050						

Şetil 36. TCO Hesapları açılır penceresini göster

3.14. TCO maliyetlerini onayla

Tüm maliyetler doldurulduğunda anormalliklerin olup olmadığı kontrol edilebilir. Bu, ekran üzerinden yapılabilir veya donanım ve sarf malzemesi maliyetlerinin toplam rakamı daha iyi bir başlangıç noktasıysa tüm veriler Proje > Dışa Aktar > Asset DB Verileri yoluyla dışa aktarılabilir.

Dışa aktarılan dosya, maliyet bilgileriyle 16 ek alan sağlar. Her bir TCO sütununun tanımı aşağıdaki gibidir:

- Sarf Malzemeleri Siyah Beyaz/Renkli/Renkli Seviyesi 1/Renkli Seviyesi 2/Renkli Seviyesi 3 CPP: donanım veya diğer sözleşme bilgileri olmadan sadece sayfa başı işletim maliyetleri
- Toplam Siyah Beyaz/Renkli CPP: bu iki sütun amortisman veya kiralama maliyetleri ve tüm diğer sürekli maliyetler gibi tüm maliyetler dahil toplam sayfa başı maliyeti verir. Aygıt türleri arasında gerçek bir karşılaştırma için faydalıdır (örneğin bir yazıcı ile MFD arasında)
- Aylık Donanım Maliyeti: aylık amortisman veya aylık eşdeğer kira maliyeti
- Aylık Yinelenen Maliyet: bir aygıt için geçerli olan aylık sürekli maliyetler
- Aylık Siyah Beyaz/Renkli/ Seviye 1 Renkli/Seviye 2 Renkli/Seviye 3 Renkli Maliyetleri: bu beş sütun aygıt için aylık gerçek toplam sarf malzemesi maliyetlerini (aylık hacim x CPP) verir
- Genel, Aylık/Yıllık İşletim Maliyeti: bu iki sütun aylık/yıllık donanım, sürekli ve sarf malzemesi maliyetleri toplamını verir

4 CO₂ Hesaplaması: Yeşil Hesaplayıcı

Asset DB Yeşil Hesaplayıcı, MS Excel yoluyla hesaplamaktan çok daha kısa sürede kullanıcının hızlı ve güvenilir şekilde aygıtların çevreye etkisini hesaplamasını sağlar. Öncü pazar araştırması şirketi GAP Intelligence tarafından sağlanan kaliteli bir veri tabanına erişim yoluyla veri derlemesini hızlandırır. Temin edilen veriler aşağıdakileri kapsar:

- Siyah Beyaz Kopyalama Hızı
- Renkli Kopyalama Hızı
- Çalışma Gücü (Watt)
- Bekleme Gücü (Watt)
- Güç Tasarrufu (Watt)

Tüm değerler, üretici tarafından verildiği gibidir. Hatalar veya eksiklikler için lütfen bize ulaşıp marka, model, fiyat ve veri kaynağınızı belirtin. Gerekli olduğunda tüm veriler manuel olarak güncellenebilir ve toner kapsamı, çalışma haftasındaki saat/gün sayısı gibi değişkenler, basit bir varsayım kümesi yoluyla ayarlanabilir.

Asset DB

Kullanıcı, bu aracı kullanarak kullanılan toplam kW'ı, CO₂ emisyonlarını, elektrik maliyetini ve tüketilen ağaç sayısını hesaplayabilecektir.

4.1. Bir Yeşil Hesabı Analizi Başlatmak

Not: Yeşil bir hesabın işe yaraması için aylık hacimler oluşturmanız gereklidir (bkz. Kısım 1 ve 2).

Değerlendirmek istediğiniz projeyi açıp Dosya > Yeni > Yeşil Analizi (Geçerli Durum) üzerine tıklayarak başlayın

Hizmete bağlanmanız ve veri aramanız için hazır olan tüm aygıtları gösterecek olan 'Yeşil Analizi (Geçerli Durum)' isimli yeni bir çalışma alanı göreceksiniz (bkz. Şetil 37).

•••• Asse	DB - ABC	_2011																_ 8 ×
Dosya	Düz <u>e</u> nle (sörünüm <u>P</u> roje	e <u>T</u> CO Yeþil	(geçerli) Se	çenekler Araş	;lar <u>R</u> aporlar Ya	ardým											
		0 1		R R		6												Asset DB
Geçerli	Durum 🗍 🕅	'eri Hazýrlama	TCO Anali	Yeþil Ana	lizi (Geçerli Duru	um) 🕖 ygýt Gele	ceði 🔋 Ürün Katalogu	J Ürün M	aliyetleri	Çözüm Tasaı	rýmý Gele	ecek Durum	1					
		-			-	10 m t						-		-			Yeni Yebil Analiz	i (Geçerli Durum)
Tur	Site	Bina Biddae 1	Kat	Varlyk No	Seri Numa	Uretici	Model	Çalypm	Beklem	Guç Tas	Siyah Be	Renkli H	Varsayy	Durum	Aylyk Gu	Aylyk CO.		
	5000 1	balang r	Ground Hoor	DCH002	010010417	newiett-rackard	Color Laser Set250011						ŏ					
•	Site 1	Building 1	Ground Hoor	DCH052	CNCFB16465	Hewlett-Packard	ColorLaserJet2500n						•					
۲	Site 1	Building 1	Ground Floor	DCH037	CNCFB16450	Hewlett-Packard	ColorLaserJet2500n						•	Δ				
Ċ	Site 1	Building 1	Ground Floor	DCH064	DRB131665	Xerox	CopyCentreC45						•	⊿				
ð	Site 1	Building 1	Ground Floor	DCH059	DRB131665	Ricoh	AficioMPC4500AD						•	≙				
۲	Site 1	Building 1	Ground Floor	DCH039	CNCFB16452	Dell	M5200n						•	⊿				
۲	Site 1	Building 1	Ground Floor	DCH050	CNCFB16451	Hewlett-Packard	ColorLaserJet2500n						•	Δ				
۲	Site 1	Building 1	Ground Floor	DCH058	CNCFB16471	Hewlett-Packard	ColorLaserJet2500n						•	Δ				
۲	Site 1	Building 1	Ground Floor	DCH054	CNCFB16470	Hewlett-Packard	ColorLaserJet2500n						0	Δ				
۲	Site 1	Building 1	Ground Floor	DCH008	CNCFB16423	Hewlett-Packard	ColorLaserJet2500n						0	Δ				.88
ð	Site 1	Building 1	Ground Floor	DCH061	DRB131667	Ricoh	AficioMPC4500AD						0	Δ				
•	Site 1	Building 1	Ground Floor	DCH041	CNCFB16452	Dell	M5200n						õ	Δ				
۵	Site 1	Building 1	Ground Floor	DCH018		Brother	IntelliFAX5750						ō					
	Site 1	Building 1	Ground Floor	DCH011	CNCEB16426	Dell	M5200p						ă	~				
	London	HO.	Elece 1	DCH042	CNCEP164E4	Dol	ME200p						ă	~				
	London	110	Floor 1	001042	CHICEDICASO	Dell	M52001						ŏ					
•	London	HQ	Hoor 1	DCH047	CNCFB16460	Dell	M52UUn						V					
۳	London	HQ	Floor 1	DCH045	CNCFB16456	Dell	M5200n						•					
۲	London	HQ	Floor 1	DCH057	CNCFB16469	Hewlett-Packard	ColorLaserJet2500n						U	⊿				
<u>.</u>	London	HQ	Floor 1	DCH066	DRB131667	Xerox	CopyCentreC45						•	Δ				
۲	London	HQ	Floor 1	DCH038	CNCFB16466	Hewlett-Packard	ColorLaserJet2500n						•	≙				
-														•				

Şetil 37. Yeşil sekmesi

eşii sekmesi

İlk simge, verileri getir simgesidir; Meel. Ana bilgi veri tabanının bulunduğu sunucuya bağlanmak için simgeye tıklayın.

Asset DB, aygıtlarınız için bilgileri arayacaktır. *Asset DB, verilerin doğru şekilde biçimlendirilmesini gerektirir. Bu nedenle detaylar konsolundaki üretici ve model açılır listesini kullanmanızı öneriyoruz.* Arama tamamlandığında Asset DB, verileri "Getirebildiği" kaç aygıt olduğunu size gösterecektir.

Önemli İpucu: Üretici ve Modeli girmek için açılır kutuları kullanmazsanız bu ilk süreçte sunucudan bilgileri geri alamayabilirsiniz.

4.2. Farklı işle

Şetil 38 bölümünde gösterilen aygıt HP Laser Jet 4250 DTN bulunamamıştır, bu nedenle bu aygıtı bulmak amacıyla aygıtı işaretlemek için üzerine tıklar, sonra sağ tıklayıp Farklı İşle > Benzer Ada Sahip Aygıtları Bul'u seçeriz. Asset DB, tüm yakın seçenekler için veri tabanını arayacak ve aşağıdaki gibi bir listede gösterecektir. Görebileceğiniz üzere aygıt listededir ve adı boşluksuz biçimlendirilmiştir. Seçmek için tıklayın ve Tamam'a tıklayın. Bu, bu değerleri aygıta uygulayacaktır. Aynı isme sahip olan, birden fazla bulunamayan aygıt varsa Farklı İşle işlemini yalnızca bir tanesi için yapmanız yeterli olacaktır ve Asset DB, böylece otomatik olarak aynı tür cihazların geri kalanını eşleştirecektir.

Hewlett-Packard	LaserJet P4015x	Mono L	
Hewlett-Packard	LaserJetP4015x	Mono L 123as Treat As	
Hewlett-Packard	Laser Jet 4250 DTN	Mono L	
Hewlett-Packard	LaserJet4250DTN	Mono L DCH01 Treat As	
Muratec	F82	DCH01 Select model to treat selected devices as	
Hewlett-Packard	ColorLaserJet2500n	Colour DCH00 Hewlett-Packard LaserJet4250 [printer]	
Hewlett-Packard	ColorLaserJet2500n	Colour DCH0C Hewlett-Packard LaserJet4250DTN [printer]	
Hewlett-Packard	ColorLaserJet2500n	Colour DCHOC Hewlett-Packard LaserJet4250TN [printer] Hewlett-Packard LaserJet4250N [printer]	
Hewlett-Packard	ColorLaserJet2500n	Colour DCH00 Hewlett-Packard LaserJet4250DTNSL [printer]	
Hewlett-Packard	ColorLaserJet2500n	Colour DCHOC Epson Artisan50 [printer]	
Hewlett-Packard	ColorLaserJet2500n	Colour DCH00	
Dell	2330d	Mono L DCH01 OK Cancel	
Dell	2330d	Mono L DCH027 CNCFB 590 590 13	
		Lana Lana Lana	

Şetil 38. Farklı işle

Veri iade edildiğinde .csv olarak dışa aktarılabilir ve gerekliyse değişiklikler yapılıp Yeşil sekmesi

konsolundaki iki düğmenin kullanımıyla geri aktarılabilir.

4.3. Varsayımlar

Yeşil Hesaplayıcı da, aynı TCO aracındaki gibi hesaplamayı etkileyecek varsayımların oluşturulmasını gerektirir. Bu unsurlar içinde toner kapsamı, çalışma saatleri ve günleri, elektrik maliyeti ve verilerdeki boşlukları dolduran iki varsayım, bekleme ve çalışma sırasında gücün belli bir yüzdesini kullanabileceğiniz güç tasarrufu bulunmaktadır.



Analist Kullanıcı Kılavuzu

Hesaplamada tüm bu faktörlerin etkisi olacaktır ve son hesaba ulaşmak için hangi varsayımların gerekli olduğunu şeffaflıkla göstererek geçerli bir hesaplama yapılmasını mümkün kılacaktır.

Varsayımlar diyaloğunu başlatmak için düğmesine tıkladığınızda Yeşil Hesaplayıcı Varsayımları penceresi açılacaktır. Yeni bir varsayım kümesi oluşturmak için Şetil 39 bölümünde gösterilen düğmeye tıklayın.

🚥 Yeþil Analiz Hesaplayýcý Varsayýmlarý		×
	¥arsayým Kün	nesi Ayrýntýlarý
	Varlýk Kümesi Adý	Yeþil Varsayým Kümesi
Yeþil Varsayým Kümesi	Siyah Beyaz Kapsamý %	5
	Renkli Kapsamý %	6
	Günlük çalýþma saatleri	0 10
	Çalýþma haftasýndaki gün sayýsý	6
	Gece kapanýr	
	Elektrik maliyeti	0,08
	Güç / CO2 dönüþüm oraný	0,54
	Bekleme Gücü %	15
	Güç tasarrufu Güç %'si	3
		Güncelle Ýptal
		Kapat

Şetil 39. Yeşil Hesaplayıcı Varsayım Kümeleri

TCO'da olduğu gibi kapsam, çalışma haftası saatleri ve elektrik maliyeti gibi faktörleri yönetebilir ve gerçek rakamların elinizde olmadığı bekleme ve güç tasarrufuna varsayımlar atayabilirsiniz.

Seçimlerinizi yapıp Kapat'a tıklayın. Şimdi aygıtlarınıza varsayımlarınızı atayabilirsiniz. Şetil 40 bölümünde, tüm aygıtlara tek bir varsayım kümesi atamak için tümü seçilmiştir. Farklı varsayım kümeleri, farklı aygıt gruplarına atanabilir (örneğin farklı binaların kurulumunu yansıtmak için). Varsayımları atamak için sağ tıklayın ve Varsayımlar > Varsayım Kümesi Ata'yı seçin ve listeden atamak istediğiniz varsayımı seçip Tamam'a tıklayın.



(....)

Ass	et DB - ABI	_2011																							_ 8	×
Dosya	Düz <u>e</u> nle	Görünüm <u>P</u> roje	<u>T</u> CO Yeþil	(geçerli)	Çözüm Yeþil (g	elecek) Seçeneki	er Araçlar <u>R</u> aporla	r Ya	rdým	-	-	-	-	-	-		-		_		_	-	-	-	-	
	()	0 1	ii.	3	b 🗞 ኛ	3																		Asset	ов 🕘	2
Geçer	Geçerli Durum Veri Hazýrlama TCO Analizi Yebil Analizi (Geçerli Durum) Aygýt Geleceði Ürün Kata								Ùrün Ma	aliyetle	eri	Çözüm	Tasar	ýmý	Gele	cek Dur	rum	1								
TOP	0.84	Dina	1/-4	A CONTRACTOR NO	a Davi Numa	(Operation)	Marial	0.1		Deld		0.54		Ohush	De	Deeld		Manager	Dumm	0.00	10.00 O	Yen	i Yeþil An	alizi (Geçerl	li Durum	2
	Site 1	Building 1	Ground Floor	DCH002	CNCEB16417	Hewlett-Packard	Colori aser 1et 2500n	Çany	25	Beki	12		2	Siyan	50		50	Yehil Var	Jurum	Aylyk Gu.	. Аутук Ст	0	_		Ŀ	•
•	Sibe 1	Building 1	Ground Eloor	DCH052	CNCEB16465	Hewlett-Packard	Colori aser 1et 2500p		25		12		2		50		50	Yehil Var							Toplan -	8666
<u> </u>	Site 1	Building 1	Ground Eloor	DCH037	CNCEB16450	Hewlett-Packard	Color Laser 1et 2500n	-	25	2	12	2	2		50		50	Yehil Var	1						100100	8888
a	Sibe 1	Building 1	Ground Eloor	DCH064					30		20		10		45	2	45	Yehil Var	1						100	00000
a	Sibe 1	Building 1	Ground Floor	DCH059	Varlýk No i	le 'DCH064' olarak	filtrele			-						-		Yebil Var	٨						100	00000
	Site 1	Building 1	Ground Floor	DCH039	Tüm filtrele	eri temizle												Yehil Var	~							00000
	Site 1	Building 1	Ground Floor	DCH050	Tüm hücre	leri seç												Yehil Var	~						000	10000
	Sibo 1	Puilding 1	Ground Floor	DCHIER	Seçimi tem	izle												Vobil Vor	~						-	8888
	Cite 1	Duilding 1	Ground Floor	001000	Excel'e Dý	þa Aktar												vabilita.	<u> </u>						100	8888
9	Site I	building I	Ground Hoor	DCH054	📫 Kat Planýn	da Görüntüle	Ctrl+Shift-V											repli var								8
9	Site 1	Building 1	Ground Hoor	DCH008	Varsayými	ar	•	B .	V <u>a</u> rsay	ým Kür	mesi A	ta						vepii var							_	
	Site 1	Building 1	Ground Floor	DCH061	💙 Deðerler			8	Yepil Var Yapsayýmlar Kümesini Kaldýr Yepil analizi varsavým kümesini r							Yepil Var ümesini at							_			
۲	Site 1	Building 1	Ground Floor	DCH041	Manuel Ver	riyi Sil												Yeþil Var								
۲	Site 1	Building 1	Ground Floor	DCH018	🚵 Farklý iþle		•											Yeþil Var								
۲	Site 1	Building 1	Ground Floor	DCH011	🖉 Hesaplama	vý Arýkla												Yeþil Var							_	
٩	Londor	HQ	Floor 1	DCH042	< nosapiante	yy nyynain												•	⊿							
٨	Londor	HQ	Floor 1	DCH047	CNCFB16460	Dell	M5200n											•	⊿							
٨	Londor	HQ	Floor 1	DCH045	CNCFB16456	Dell	M5200n											•	⊿							
۹	Londor	HQ	Floor 1	DCH057	CNCFB16469	Hewlett-Packard	ColorLaserJet2500n											0	Δ							
a	Londor	HQ	Floor 1	DCH066	DRB131667	Xerox	CopyCentreC45											•	Δ							
۹	Londor	HQ	Floor 1	DCH038	CNCFB16466	Hewlett-Packard	ColorLaserJet2500n											•	Δ							
-																			•							•

Şetil 40.

Varsayım Kümesi Atama

4.4. Hesapla



Asset DB, Durum sütununda yeşil veya sarı tiklerle çevresel etkiyi hesaplamaya hazır olduğunu gösterir. Sarı bir tik, veri kümesini tamamlamak için bazı verilerin manuel olarak eklenmek zorunda kaldığını gösterir. Durum sütunundaki tiklerle çevreye olan etkimizi hesaplamaya hazırız. Şetil 41 bölümünde görülen yeşil ayak düğmesine tıklayıp talimatları izlediğinizde bir özet göreceksiniz (bkz. Şetil 42).



IIII Hesapla	X
Yeþil Analiz Hesaplayýcýsý Toplam karbon ayak izini hesapla	۳
Hesaplama tamamlandý! 4 varlýðýn hesaplamaya dahil edilen toplam güç tüketimi 245kW/yýldýr. 4 varlýðýn hesaplamaya dahil edilen toplam CO2 emisyonu 876kg/yýldýr. 4 varlýðýn hesaplamaya dahil edilen toplam elektrik maliyeti TL19,61. 4 varlýk tarafýndan tüketilen ve hesaplamaya dahil edilen toplam aðaç sayýsý 23.	
	Hesapla Kapat

Şetil 42. Hesap özeti

Son adımda bu verileri Geçerli Durum'daki Varlık Detayları konsolundaki Ortam Verileri sekmesine

aktarmak için küre düğmesine 🔛 tıklayın.

TCO ile aynı şekilde, maliyetlerin ardındaki gerçek hesaplamayı, kat planındaki bir simge veya tablo görünümünde bir satıra sağ tıklayıp "Hesaplamayı Açıkla > TCO Analizi" ni seçerek doğrulanabilirsiniz. Ayrıca bilgiler, Baskı Değerlendirme Özeti raporunda özetlenecektir.

4.5. Yeşil Analizleri İçe ve Dışa Aktar

Yeşil Analizleri, ayrıca TCO hesaplarıyla aynı şekilde dışa aktarılabilir. Bu, 3.12 bölümünde daha detaylı şekilde açıklanmıştır.

5 Kullanıcı Verisi

Bir baskı ortamının nasıl kullanıldığını görebilmek, tasarım stratejisini desteklemenin ve iş akışı tartışmalarını sunmanın ve göstermenin güçlü bir yoludur. Asset DB, bunu gerçekleştirmek için Print Assessor 6 ile SafeCom gibi programlardan üçüncü şahıs kullanıcı verilerini içe aktarabilir ve bu yapıldığında kullanıcı ve çıktı aygıt simgeleri etrafında notlar şeklinde görsel olarak temsil edilir.

5.1. Kullanıcı Verisini İçe Aktar

Bir veri dosyasını içe aktarmak için: Proje > İçe Aktar > Kullanıcı Verileri > Kullanıcı Verileri'ne tıklayın. Bir CSV (Virgülle Ayrılan) dosyası olması gereken kullanıcı verileri dosyasına gelin ve Aç'a tıklayın.

Bu, kullanıcı verilerinin içe aktarım işlemini başlatacaktır. İşlem, içe aktarımdaki alanların, ilgili Asset DB Alanlarıyla eşleştirildiği varlık verilerinin içe aktarımına benzer. Alttaki yardım pencereleri, işlem boyunca adım adım size yardım edecektir. İçe aktarım tamamlandığında Kapat'a tıklayın. Kullanıcı Verileri dosyalarının çok büyük olabileceğini ve içe aktarım işleminin birkaç dakika alabileceğini unutmayın.



Şetil 43. Kullanıcı Verilerinin Görselleştirilmesi

5.2. Eşleme ve Görüntüleme

Asset DB, kullanıcıları, IP adresleri yoluyla çıktı varlıklarıyla otomatik olarak eşler ve bunu Kullanıcı Verileri dosyasına kaydeder. Doğrudan bağlantılı aygıtların manuel olarak eşlenmesi gerekecektir.

IP adresi dahil değilse ve yazıcıyı belirleyen tek şey Baskı Kuyruğu adıysa Müşteri IT departmanına gönderilebilecek olan özel bir Asset DB dışa aktarımı mevcuttur. Onlar, Baskı Kuyruğuyla eşleşen IP adresini verebilir. Müşteri IT Yöneticisi, bu tabloya rahatça ulaşabilecektir. Proje > Dışa Aktar > Kullanıcı Verileri > Aygıt IP Eşlemeleri'ne tıklayın ve bu dosyayı, Baskı Kuyruğunu bir IP adresine bağlayabilecek olan IT yöneticinize verin. Bunun ardından bu dosya, doğru IP adresi eşlemesinin sağlanması için tekrar içe aktarılabilir: "Proje > İçe Aktar > Kullanıcı Verileri > Aygıt IP Eşlemesi" ne tıklayın.



.....

Analist Kullanıcı Kılavuzu

Kullanıcıları eşlemek için en iyi yaklaşım, denetleme için siteye gitmeden önce kullanıcı verilerini içe aktarmaktır. Kontrolör, bunun ardından karşılaştığı kat planına kullanıcı simgelerini bırakmak için içe aktarılan verileri kullanabilir.

Yalnızca eşlenmeyen kullanıcıları veya cihazları görmek için "Eşlenmemiş Kullanıcılar" veya "Eşlenmemiş Aygıtlar" sekmelerinden birine tıklayın. Bu eşlenmeyen kullanıcılar ve aygıtlar, ayrıca kullanıcılar ve aygıtlar listesinde pembe gölgeli olarak da görülebilir. Eşlenmeyen aygıtlar/kullanıcılar, ilgili simgenin seçilmesiyle ve üzerine tıklanmasıyla eklenebilir. Tablodan seçip bu düğmeye tıklayarak kat planına eşlenmemiş bir

kullanıcı (pembe vurgulanmış) ekleyebilirsiniz

Ayrıca Grup Ekle simgesini kullanarak birden fazla

kullanıcı seçebilir ve bir grup olarak eşleyebilirsiniz

Bir aygıt eklerken doğru varlık türünü seçmek önemlidir:



Ayrıca kullanıcı verilerini, daha önce eşlenen bir aygıta/kişiye bağlayarak bir aygıtı veya kişiyi de eşleyebilirsiniz. Kat planına yerleştirdiğiniz aygıt/kişi simgesini seçin ve eşlenmeyen kullanıcı/aygıt listesinde aygıtı vurgulayın. Bunun ardından kullanıcı/aygıt verilerini bağlamak için bu düğmeye tıklayın:

. Bir aygıt veya kullanıcının eşlemesini kaldırmak içinse kullanıcıyı veya aygıtı seçin ve eşlemeyi kaldır düğmesine tıklayın.

Kullanıcılar aygıtlara eşlendiğinde Şetil 44'te gösterildiği gibi bağlantıları görebilirsiniz. Yeşil çizgi, kullanıcı ile aygıt arasındaki bağlantıyı gösterirken kullanıcı veya aygıt etrafındaki halka, renkli (açık kırmızı gölge) ve siyah beyaz (açık mavi gölge) arasında hacmi temsil eder. Bir kullanıcının baskı aldığı tüm aygıtları görmek için ilgili kullanıcının üstüne tıklayın.



Şetil 44.

Bir aygıttan baskı olan tüm kullanıcıların görselleştirilmesi

----) Analist Kullanıcı Kılavuzu

Asset DB

Bir Kullanıcı, farklı bir kattaki bir aygıttan baskı alırsa bu, hacim çerçevesinde yeşil bir kenarla gösterilir. Bunun ardından imleci kullanıcının üzerine getirdiğinizde kullanıcının baskı aldığı alternatif katın bir resmini göreceksiniz. Aynı şey, bir kullanıcının başka bir kattan baskı aldığı bir aygıt için de geçerlidir.

Gösterilen varsayılan sütunları değiştirmek için düğmesine tıklayın ve görmek istediğiniz sütunları seçin. Yeni veriler aktarmak istiyorsanız önce eski verileri kaldırmanız gerekir. Bunu gerçekleştirmek için "Seçenekler > Kullanıcı Verisi Yapılandırması" na tıkladığınızda Şetil 45 bölümünde görüldüğü gibi bir açılır pencere açılacaktır. İlk olarak tüm kullanıcı verileri eşlemelerini silin ve bunun ardından tüm kullanıcı verilerini silin. Şimdi kullanıcı verilerini tekrar içe aktarabilirsiniz.

🚥 Kullanýcý Verisi Yapýlandýrma	asý 🗙
Kullanýcý Verisi Eþlemeleri Ekle	
Otomatik eþleme iþlemini çalýþtýr	Eþleme Ýþlemini Çalýþtýr
-Kullanýcý Verisi Eþlemelerini Kaldýr—	
Tüm Kullanýcý Verisi eþlemelerini sil	Kullanýcý Verisi Eþlemelerini Sil
-Kullanýcý Verisi	
Tüm Kullanýcý Verisini Sil	Tüm Kullanýcý Verisini Sil
	Kapat

Şetil 45. Kullanıcı Verisi Yapılandırması

6 Analist Özellikleri

6.1. İstatistikler

Analist, Auditor'da bulunan temel istatistikler sekmesine ek olarak Görüntüle menüsünde bulunan "Depolama İstatistikleri", "Baskı İstatistikleri" ve "Alan Kullanımı" seçeneklerine sahiptir. İstatistikler, vurguladığınız projenin seviyesinde gösterilir: Proje, Bina, Kat veya Departman.

Ayrıca bu istatistik panelleri, Dışa Aktar düğmesinin kullanımıyla veya sağ tuş menüsünden HTML formatına aktarılabilir.

Asset DB Analist Kullanıcı Kılavuzu



Şetil 46. Depolama istatistikleri

Baský Ýstatistikle Baský Ýstatist Kat: Ground Floor	eri Likleri										• ©
	TC	0		Yeþil (Ge	çerli)		Hacir	nler	Personel	: Aygýt	
	Siyah Beyaz	Renkli	Elektrik Maliyeti	Güç Tüketimi	CO2	Aðaç Sayýsý	Siyah Beyaz	Renkli	Kapsamda	Tümü	
Faks	44,44 TL		1,78 TL	22,24kW	19,15Kg	0					
MFD	4.231,11 TL	90,36 TL	12,49 TL	156,15kW	201,29Kg	4	598.739	0			
Yazýcý	487,15 TL	3.508,82 TL	17,93 TL	224,44kW	318,81Kg	5	19.209	0			
Tüm Aygýtlar	4.762,69 TL	3.599,18 TL	32,20 TL	402,83kW	539,25Kg	9	617.948	0			
			8.394,07 TL					617.948			
	Tüm rakamlar aytýktýr										
									Dýþa	Aktar	Kapat

Şetil 47. Baskı istatistikleri

Kat: Ground Floor					8
Departman	Alan		Persone	l baþýna	
Finance	616.270,47m²	6.633.480,11ft2			
іт	714.692,54m²	7.692.886,50ft2			
Manager 1	177.209,17m ²	1.907.463,67ft2			
Manager 2	177.187,82m²	1.907.233,78ft2			
Secretaries	658.675,90m²	7.089.928,33ft ²			
Genel	2.344.035,90m ²	25.230.992,38			

Şetil 48. A

Alan kullanımı

6.2. Varlıkları Vurgulama/Filtreleme Aracı

Görüntüle > Varlıkları Vurgula veya Filtrele altındaki Vurgula/Filtrele aracının kullanımıyla belirli kriterlere göre filtreler üretebilir ve varlıklar görüntüleyebilirsiniz. Şetil 49 tam olarak hangi varlıkların vurgulanacağını veya filtreleneceğini belirlemek için mevcut olan çeşitli seçenekleri gösterir.



Şetil 49. Filtre Kriterlerini Düzenle



Simge etrafında büyük bir yıldız, simge yanında bir yıldız veya simge etrafında bir halka, vurgulama stilleri arasındadır. Vurgulama stili, renk, boyut ve vurgulama opaklığı ile Setil 50'daki açılır menüde "Sekil" in

arasındadır. Vurgulama stili, renk, boyut ve vurgulama opaklığı ile Şetil 50'daki açılır menüde "Şekil" in kullanımıyla seçilir. Ayrıca her bir filtreye isim verilir ve bu isim, vurgulama stilinin gösterimiyle filtreler listesinde görünür. İstenen zamanda projeye birden fazla vurgu/filtre uygulanabilir ve filtreler listesinde açılıp kapatılabilir.

•••• V	arlýklarý Yurgula/I	Filtrele	×
Filtre	eler		Ad
	Ad		A3
2	Inkjet	☆	Kriter
	A3	<u>म</u>	(Uygundur: eþittir A3)
			Düzenle
			Eylemler
			⊂ Gizle
			Þekil Boyut
			výldýz simgesi x1.5 x2 x3 x4 x5
			Renkli Opaklýk
		Yeni Sil	
			TAMAM Ýptal

Şetil 50. Varlıkları Vurgula/Filtrele

Şetil 51 Mevcut olan vurgulama stillerinin her birinin bir temsilini gösterir.



Vurgulama/filtreleme aracı, ayrıca radyoyu gizle düğmesinin seçimiyle belirli varlıkları filtrelemek için kullanılabilir.

6.3. Simgeler etrafında Mesafelerin Gösterilmesi

Bir simgenin etrafındaki mesafeler de kat planında kalıcı olarak gösterilebilir. Bu özelliği etkinleştirmek için Görüntüle > Mesafeleri Göster'e gittiğinizde Şetil 52 bölümündeki açılır pencere gösterilecektir.

🚥 Mesafeleri Gös	ster		×
-Mesafeleri Göster-			
Görünür	Mesafe	Dýþ hat	Renkli
Siyah Beyaz 🔄	0,0		
Renkli 🗌	0,0		
АЗ 🗌	0,0		
Tarama 🗌	0,0		
Faks 🗌	0,0		
Kopyala 🗌	0,0		
Varlýk 📃			
	Birim		Fit 💌
	Görünürlük	c.	0% 50% 100%
	Uygula:		◉ geçerli kat 🔿 tüm katlar
			TAMAM Ýptal

Şetil 52. Mesafeleri Göster ayarları

Her bir öznitelik için kat planında gösterilecek olan bir mesafe ve renk belirleyebilirsiniz. Aynı aygıttan birden fazla öznitelik kullanılırsa dış hattın çizilmesi özelliği, renkten daha iyi bir görsel belirteç olabilir. Bu, özellikle tüm kullanıcıların azami bir yürüme mesafesi parametresiyle kapsandığını göstermek için bir kat planının mesafe renkleriyle gösterilebileceği Çözüm Tasarımında faydalıdır. Bkz. Şetil 53.

Analist Kullanıcı Kılavuzu

Asset DB



Şetil 53. Gösterilen Varlık Döngü Mesafeleri

Alttaki Varlık onay kutusu, kullanıcının diğerlerinden ayrı ve tek başına göstermek için belirli bir varlığı veya simgeyi seçebilmesini sağlar. Bu özelliği etkinleştirmek için söz konusu cihaza sağ tıklayın ve "Varlık Mesafesini Belirle" yi seçin.

7 Baskı Değerlendirme Özeti Raporu

Hesaplama yapıldığında, TCO ile Yeşil analizleri tamamlandığında ve veriler, geçerli duruma aktarıldığında Baskı Değerlendirme Özeti raporu, otomatik olarak TCO ve Yeşil verileri içerecektir.

Rapor, üst menüdeki Raporlar > Çalıştır'a gidip Baskı Değerlendirme Özeti Oluştur'un seçilmesiyle oluşturulabilir. Raporu oluşturmak için Çalıştır'a tıklamadan önce raporun dilini ve rapora dahil etmek istediğiniz proje kısımlarını seçebilirsiniz.

Asset DB Analist Kullanıcı Kılavuzu



Şetil 54. Baskı Değerlendirme Özeti Raporu talebi

Rapor, Word, Excel, PowerPoint veya PDF formatında çıkarılabilir ve bu, dosya adını ve nereye kaydedeceğinizi belirlediğiniz ekranda dosya türünün değiştirilmesiyle yapılır. Tüm çizelgeler, Asset DB projesindeki verilerden oluşturulur. Ayrıca kat planları, Asset DB'de görülebilenlere bağlı olarak dahil edilir (örneğin Asset DB'de belirlediğiniz tüm görüntüleme seçenekleri, rapordaki planlarda görünecektir). Raporlar, halihazırda Şetil 54 bölümünde görülen dillerde mevcuttur.

8 Portföy

Bir analiz üzerinde çalışmanızı tamamladıysanız ve veriyi tutmanız gerekiyorsa ama artık Asset DB'de günlük olarak üzerinde çalışmanız gerekmiyorsa arşivleme amaçları¹ için Asset DB dosya türlerini toplu olarak içe/dışa aktarmak mümkündür. Bu, size Asset DB dışına kaydedebileceğiniz bir .atc dosyası sağlayacak ve Açık diyalogdaki karmaşıklığı azaltmak için yerel sürümü silmenizi mümkün kılacaktır. Ayrıca diğer kullanıcılarla bir veri paylaşımı yolu olarak da kullanılabilir.

¹ Portföyü Dışa/İçe Aktar işlevi tüm lisans türlerinde kullanılamaz.

8.1. Portföyün Dışa Aktarımı

Bir portföyü dışa aktarmak için öğeleri dışa aktarmak istediğiniz projeyi açın (tüm öğeleri açmaya gerek yoktur, projeyi açmak yeterlidir) ve Dosya > Dışa Aktar > Portföy'e gidin.

Dosya Düz <u>e</u> nle Görünü	ùm <u>P</u> roje <u>T</u> CO Yeþil (geçerli) Çözüm
Yeni 🕨	0000
Ctrl-0	intýlarý 🖇 🗛
Eþitle	Pround Floor
Kapat 🕨	
O <u>r</u> ganize Et 🔹 🕨	Fit
독 Ýçe Aktar 🔹 🕨	
📕 Dýþa Aktar 🔹 🕨	📕 Portföy
Çýkýþ Alt-F4	🢽 Proje
Yorum	ICO Analizi
	🌾 Yeþil Analizi (<u>G</u> eçerli Durum)

Şetil 55. Portföyü Dışa Aktar

Bunun ardından listedeki öğenin yanındaki kutucuğu işaretleyerek hangi öğeleri dışa aktarmak istediğinizi seçebilirsiniz (bkz. Şetil 56).

🚥 Dýþa Aktar	×
Dýþa Aktar Dýþa aktarýlacak öðeleri seç	٢
 □ I ABC_2011 □ □ I Feni Çözüm □ □ I Feni TCO Analizi □ I Feni TCO Analizi (1) □ □ Yeni TCO Analizi (1) □ □ Yeni Yepil Analizi (Geçerli Durum) □ 	
Tümünü Seç	Ýptal

Şetil 56. Dışa aktarılacak öğeleri seç

Bu şekilde herhangi bir öğeyi veya tüm öğeleri tek bir dosyaya aktarmak mümkündür. Bunları Asset DB'ye geri aktarmak için tüm öğeleri geri getirebilir veya içe aktarmak istediklerinizi aralarından seçebilirsiniz. Ayrıca bunu, diğer kullanıcılarla proje verilerini paylaşmak için de kullanabilirsiniz.

8.2. Portföyü İçe Aktar

Bir Portföy dosyasını içe aktarmak için Dosya > İçe Aktar > Portföy'e gidin ve dosyayı kaydettiğiniz yeri açın. Dosyayı seçmek için üstüne tıklayın ve içe aktarmak istediğiniz bileşenleri seçmek için "Aç" a tıklayın. Mevcut bileşenlerin bazılarını veya tümünü içe aktarabilirsiniz.

Not: portföyün proje kısmını içe aktarmayı seçerseniz ve proje hâlâ Asset DB'de mevcutsa bu, projenin bir kopyasını oluşturur ve orijinalinden ziyade o kopyaya karşı diğer analiz bileşenlerini içe aktarır. Analizleri orijinal projeye karşı içe aktarmak istiyorsanız projeyi seçmeyip sadece içe aktarmak istediğiniz analizleri seçtiğinizden emin olun. Bu şekilde orijinal projeye karşı analizleri kopyalar olarak içe aktarmış olacaksınız.