

# ASSETPLUS+

## ENVANTER YÖNETİM SİSTEMİ YAZILIM ÇÖZÜMÜ



# ArtıSoft Yazılım Çözümleri - Referanslarımızdan Bazıları



# Bazı Referanslar



# Neden Envanter Yönetimi



- ❖ İşletmelerin hacimleri büyüdükçe ve lokasyon adetleri çoğaldıkça demirbaşlarını yönetmeleri güçleşmektedir. Yapılan analizlerde muhasebe verilerindeki demirbaş adetleri ile gerçek demirbaş adetlerinin uyuşmadığı görülmektedir. Büyük yatırımlar ile alınan birçok demirbaş depolarda durmakta, kullanım ömrünü yitirmiş, nerede, hangi fiziksel durumda ve sahipliğinin ne olduğu bilinmeyen demirbaşlara kira, sigorta ve vergi ödenerek fazla harcamalar yapılabilmektedir.
- ❖ Büyük kuruluşlar ERP sistemi kullanmasına karşın envanterlerini yönetememektedir çünkü ERP sisteminin temel fonksiyonu kaynak yönetimidir bu nedenle envanter bilgisi kümülatif ve genel tanımlarla takip edilmekle olup fiziki operasyonel bilgileri yok denecek kadar az tutulmaktadır. Envanter nerede, kimde, fiziksel durumu nedir gibi bilgilerin takibi amacıyla her iş kolu kendi envanterinin takibini Excel dokümanlarla yapmaya çalışmaktadır. Maalesef bu metotlar sorunu çözmemekle birlikte muhasebe verileriyle uyuşmamakta, kayıp, çalınma, suistimal vb. durumların önüne geçememektedir. Gerçek envanterlerin bilgileri ile defter kaydındaki envanterler eşleştirememekle birlikte spesifik olarak bir envanterin net defter değeri, ödenen kirası, sözleşme bedeli vb. bilinmemektedir.
- ❖ Bahsi geçen durumlar envanter yönetiminin olmaması, işletmelerde uygulanmaması ya da doğru envanter yönetim sisteminin kullanılmaması nedeniyle meydana gelmektedir. Bu nedenlerden dolayı işletmeler varlığı bilinmeyen, atıl, kullanılmayan envantere; vergi, sigorta, kira, barındırma, servis ücreti vb. Ekstra maliyetler ödemekte ve akıbeti belli olmayan envanterler ayrıca bilgi güvenliği açıkları oluşturmaktadır.
- ❖ Yönetilemeyen her şey suistimale açıktır, özellikle maddi değeri varsa...

# ASSETPLUS ENVANTER YÖNETİM SİSTEMİ YAZILIM ÇÖZÜMÜ

- ❖ AssetPlus envanter yönetim yazılım çözümü web ve barkod teknolojisi (Linear, QR, RF-ID vb.) tabanlı bir uygulama olup sistem envantere ait tüm süreçlerin uçtan uca yönetilmesini ve raporlanabilmesini sağlamaktadır. Bu nedenle envanter yaşam döngüsü takip uygulaması olarak ta adlandırılmaktadır.
- ❖ AssetPlus sistem mantığı (logic) aitlik üzerine kurgulanmış olup, her bir envanterin bir kişi ya da lokasyona ait olması gerekmekte olup, lokasyonlarında sorumlu yetkililerinin olmasıyla tüm iş ve işlemlerden elektronik onaylama ya da reddetmek süreci işlemektedir.
- ❖ AssetPlus ile sektör bağımsız olarak envanterlerin barkod ve RF-ID teknolojisiyle kişi, lokasyon, departman, teknik servis ve bunlar arasındaki transfer süreçleri, maliyetleri de dahil olmak üzere envanterin işletmeye girişi ve çıkışı da dahil olmak üzere tüm süreçlerinin yönetilmesi sağlamaktadır. Ayrıca envantere ait garanti, bakım anlaşması, periyodik bakımlarıyla birlikte envanterlerin sahiplik durumu, garanti ve sigorta bilgilerinin de takip edilmesini sağlamaktadır.
- ❖ İşletmeler yalnız demirbaşlarını değil kiralık, demo, konsinye ürünlerini de sistem üzerinden takip edebilirler bu nedenle envanter yönetim sistemi olarak adlandırılmıştır.
- ❖ Sistem üzerinden bir envanterin geçmişi sorgulanabildiği gibi bir kişinin de envanter geçmişi sorgulanabilmekte ve raporlanabilmektedir. Spesifik bir lokasyon, bir ürün ya da hepsinin anlık olarak raporu sistemden alınabilmektedir.
- ❖ Sistem aracılığıyla demirbaş, envanter, sarf/stok, anlaşma/kontrat, amortisman (IFRS 16 desteklemektedir) yönetimleri tek bir sistem üzerinden merkezi olarak yapılabilmektedir.
- ❖ Sisteme özel geniş spektrumlu bir yetkilendirme yapısı olup sistem kullanıcı yetkileri ürün kategorisi ve lokasyona göre ayır edilebilmektedir. Yetkilendirme sadece genel müdürlük 2. kat BT ekipmanları için verilebileceği gibi tüm lokasyonlar ve ürün kategorileri içinde verilebilmektedir.
- ❖ Sistemde yapılan iş, işlem ve üretilen raporlar SOX, COBIT, ISO ve ITIL standartlarını desteklemektedir.



# Yönetimsel Özellikler Alt Yapı & Fonksiyonalite



## Demirbaş ve Envanter Yönetimi



## Zimmet Yönetimi

*Elektronik Zimmet ve Onay – Matbu Form Oluşturma*



## Sözleşme ve Bakım Yönetimi

*Envanter Bazlı Periyodik Bakımlar*



## Amortisman Yönetimi

*TMS ve VUK*



## Sarf Malzeme Yönetimi



## Yan Hak Yönetimi

*Ünvan ve Kategori Bazlı Eskime Süresi*



## Lisans Yönetimi

*Lisans ve Uygulama Ayrımı*



## Talep Yönetimi

*Mevcut Varlıkların Depo Lokasyonlardan Talebi*



## GSM Tüketim Yönetimi

*Hat Bazlı Tüketim Aşım*



## Risk Yönetimi

*Varlık Risk Değerlendirmesi, DDO, ISO 27001*



## Mutabakat Yönetimi

*Uç Kullanıcı ve Lokasyon Yetkilileriyle Mutabakat*



## Web & Cloud



## Çoklu Menü Kullanımı



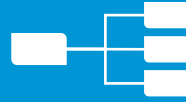
## Barkod Teknolojisi

(QR, Linear, RF-ID)



## Hiyerarşik Yapı

(Envanter Kategorisi – Lokasyon)



## Mobil Uygulama

(Android, Online)



## E-Mail Bildirim

(Anlık, Planlı, Durum, Entegrasyon)



## Esnek Entegrasyon

(İrsaliye, Fatura, Personel, Lokasyon, Diğer)



## Zimmet Formu

(Matbu & Elektronik Zimmetleme)



## Geniş Yetkilendirme

(İşlem, Menü, Lokasyon, Envanter Kategorisi)



## Amortisman Hesaplama

(VUK ve TMS)



## Envanter Değer Takibi

(Birim Fiyat, Alış, Net Defter, Diğer Maliyetler)



## Raporlama

(Durum, sahiplik, lokasyon, kişi, hareket/işlem, vb)



## Envanter Gelişmiş Bilgi

(Grup/Tip Bazlı Ek Özellik Ekleme)



## Esnek Tanımlama

(Kategori, Tip, Marka-Model, Garanti, Kontrat vb.)



## Envanter Kayıt Bilgileri

(İşlem Tipi (Satın Alma, Kiralama, vb.), İrsaliye, Fatura, vb.)



## Geçmiş & Log Kaydı

(Envanter Hareket - İşlemleri, Personel Envanter Geçmişi)



## Doküman Ekleme

(İrsaliye, Fatura, Zimmet Formu, Kılavuz vb.)





## Stok Depo Yönetimi






(Sarf Malzemelerin Miktar Takibi ve Tüketim Hızı Ölçümleme)





ZİMMET BİLGİSİ	
Zimmetli	Steve Wozniak
Kullanıcı	Elon Musk
Lokasyon	GM / 3. Kat
Departman	İş Geliştirme







ENVANTER BİLGİLERİ		
Envanter Grubu	Notebook	
Marka-Model	HP	2560p
Barkod 	AST-0000246	
Seri No 	CZC2345572	
Part No – Ref No	A12H	0113
Sahiplik Durumu	Demirbaş	
Fiziksel Durumu	Sağlam	
Kullanım Durumu	Kullanımda	
Alış Değeri / Defter Değeri	\$1200	\$800

ENTEGRASYONLAR	
MS Active Directory	
İK	
Muhasebe/Finans	
ERP	
E-Mail Bildirimler	

ASSETPLUS+

ANLAŞMALAR & DOKÜMANLAR	
Fatura & İrsaliye	
Garanti	
Sigorta	
Bakım Anlaşması	
Amortisman	
Zimmet Formu	

ÇOKLU ŞİRKET & LOKASYON	
Holding	Ülke
İştirak	Bölge
Bölge Müdürlüğü	İl
Şube	Bina
Depo / 3. Party Depo	Kat
Tedarikçiler	Oda

ENVANTER GRUPLARI & TIPLERİ	
Donanım	
Yazılım	
Ofis Mobilyaları	
Elk- Elektronik & Beyaz Eşya	
Endüstriyel Araçlar	
Otomobil	

# Projenin Amacı



- Muhasebe kayıtları ile fiziki (gerçek) envanterlerin eşlenik ve tutarlı takip edilmesi
- Minimum kaynak ile tüm süreçlerin, işlemlerin, kontrol ve raporların alınabilmesi
- Anlık, denetim, yıllık sayım sürelerinin minimize edilmesi
- Anlık ve istenilen formatta genel ve envanter bazlı raporlar alınabilmesi
- İş ve işlemlerin izlenebilmesi
- Fark raporlarının ve kıyaslamaların oluşturulabilmesi
- Bir ürünün birim fiyatının, satın alma fiyatının, şu anki net defter değerinin, bakım maliyetlerinin takip edilebilmesi
- Finansal yaptırımlar ve uyumluluk
- İnsan kaynağının optimize edilmesi ve bilgi güvenliğinin sağlanması
- Kalite standartları gereği
- Denetim gereği



# Yatırımın Geri Dönüşümü (ROI)





## Maliyetlerini Azaltılması

Yaşam ömrünü yitirmiş, satılmış vb.. Envanterlere ait vergi, sigorta, bakım anlaşması vb.. Maliyetlerin ve ödemelerin tespiti



## Gelirlerin Arttırılması

Kullanılmadan depolarda, koltuk altı ambarlarda duran envanterlerin tespiti ve devreye alınmasıyla yeni alımların ortadan kaldırılması



## Yeni Kazanç Merkezleri Oluşturma

Amortisman süresi dolmuş, yenileme gerektiren envanterin satışıyla gelir elde edilmesi



## Periyodik Kontrol

Periyodik ve spot sayımlara ayrılan zaman ve insan gücünün %70 oranında azalması

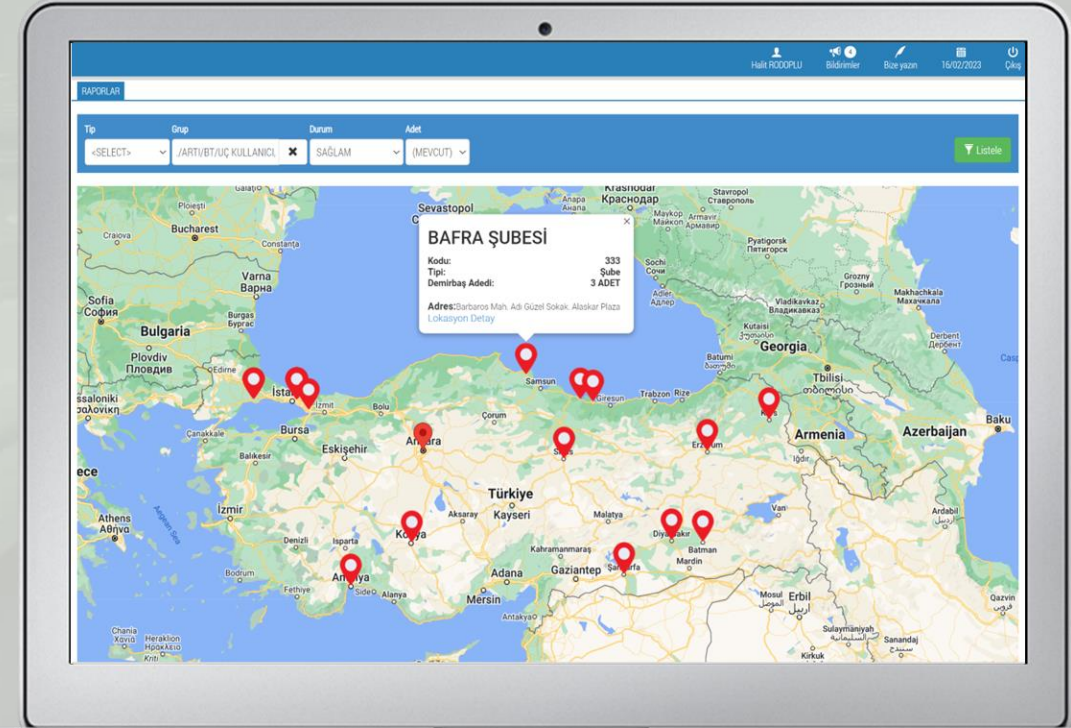
# Karşılaştırma Tablosu



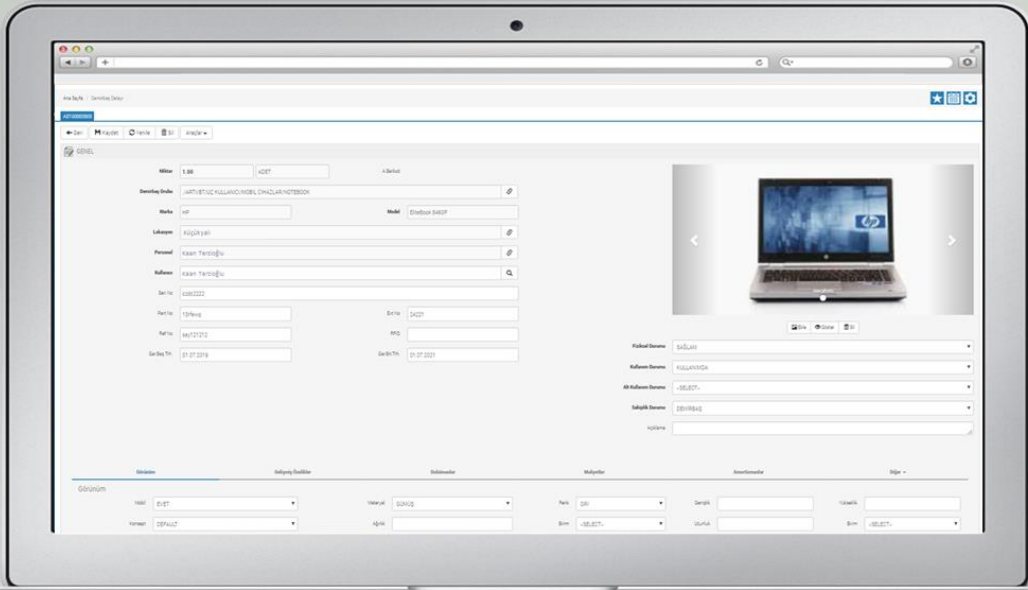
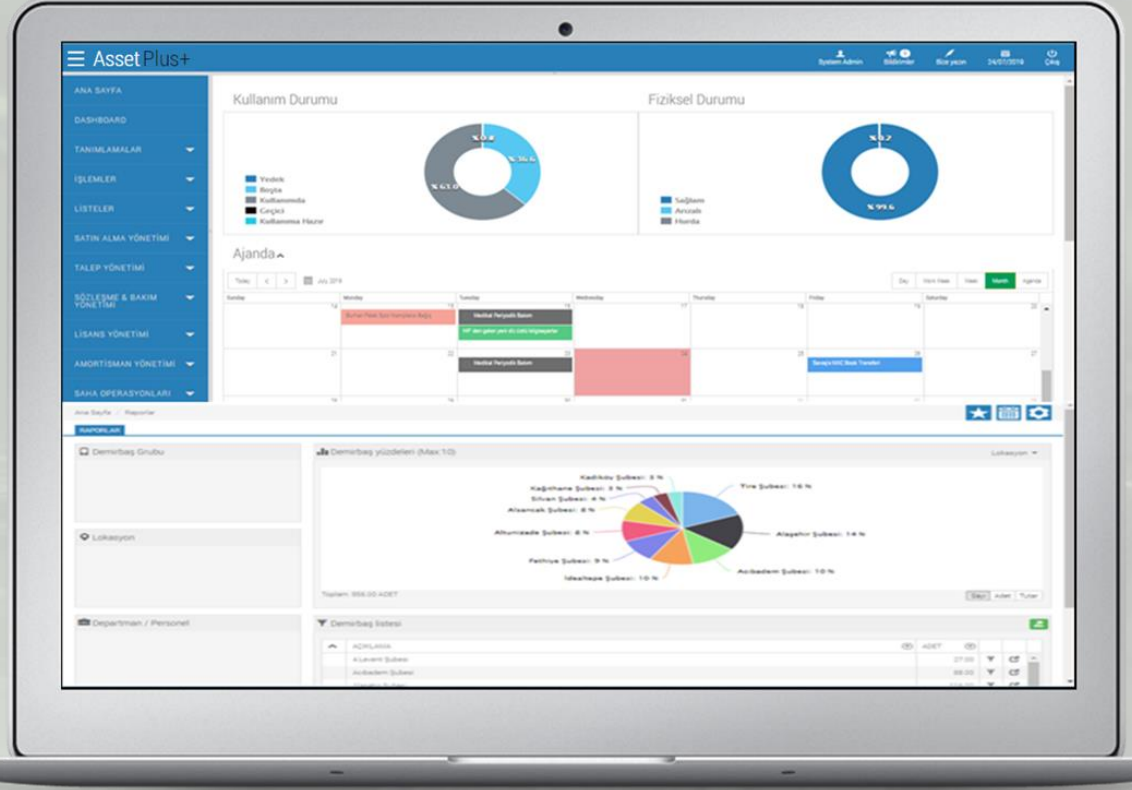


Açıklama	Manuel Sayım	AssetPlus Uygulama Yazılımı Saha Operasyonu
Etiketleme	✓	✓
Sabit Tanımlamalar (Organizasyon, Ürün Ağacı, Marka Model) İsim Birlikteliğinin Sağlanması	-	✓
Ürün Katoloğu - Fotograf	-	✓
Evrak Takibi - Arşivleme İrsaliye - Fatura - Zimmet Formu - Doküman	-	✓
Varlık Yönetimi (Envanter Yaşam Döngüsü)	-	✓
Envanter tarihi dolanım (history) takibi	-	✓
Zimmet Takibi	-	✓
Transfer Maliyet Takibi	-	✓
Mobil Sayım ve Veri Eşleme Yönetimi	-	✓
Sözleşme Yönetimi	-	✓
Sigorta Takip Yönetimi	-	✓
Lisans Yönetimi	-	✓
Sabit Kıymet Amortisman Yönetimi	-	✓
Envanter Yaş Takibi	-	✓
Erken Uyarı Bilgilendirme Personel İşten Çıkış Kontrolü Demirbaş Giriş Bilgilendirme Demirbaş Transfer Bilgilendirme Demirbaş Çıkış Bilgilendirme Bakım Zamanı Bilgilendirme Geçici Transfer Bilgilendirme	-	✓
Entegrasyon (ERP ve İK )	-	✓
Esnek Raporlama	-	✓

# Ekran Görüntüleri & Açıklamalar









İSTİFA
İstifa Formu
İstifa Talebi
İstifa Durumu

TRANSFER
Transfer Formu
Transfer Talebi
Transfer Durumu

TRANSFER
Transfer Formu
Transfer Talebi
Transfer Durumu

## Asset Plus+

Halit RODOPLU Bildirimler Bize yazın 24/07/2019 Çıkış

ANA SAYFA

TANIMLAMALAR

DEMİRBAŞ İŞLEMLERİ

LİSTELER

Standart Demirbaş Listesi

Detaylı Demirbaş Listesi

Fiziki Demirbaş Listesi

Gelişmiş Demirbaş Listesi

Çıkış Listesi

SATIN ALMA YÖNETİMİ

TALEP YÖNETİMİ

SÖZLEŞME & BAKIM YÖNETİMİ

LİSANS YÖNETİMİ

AMORTİSMAN YÖNETİMİ

SAHA OPERASYONLARI

SARF YÖNETİMİ

RAPORLAR

SİSTEM AYARLARI

Ana Sayfa / Demirbaş Grupları

DEMİRBAŞ GRUPLARI

Seç Yeni Detay Sil Araçlar

Grup Kodu	Barkod	Grup Adı	Grup Yolu
artisoft	GRP-00000001	ARTI	TR
CountGroup	GRP-00000002	CountGroup	TR /CountGroup
BT	GRP-00000004	BT	TR /BT
SERVER	GRP-00000011	SERVER	TR /BT/SERVER
UÇ KULLANICI	GRP-00000033	UÇ KULLANICI	TR /BT/UÇ KULLANICI
MOBİL CİHAZLAR	GRP-00000036	MOBİL CİHAZLAR	TR /BT/UÇ KULLANICI/MOBİL CİHAZLAR
NOTEBOOK	GRP-00000009	NOTEBOOK	TR /BT/UÇ KULLANICI/MOBİL CİHAZLAR/NOTEBOOK
SMARTPHONE	GRP-00000015	SMARTPHONE	TR /BT/UÇ KULLANICI/MOBİL CİHAZLAR/SMARTPHONE
TABLET	GRP-00000041	TABLET	TR /BT/UÇ KULLANICI/MOBİL CİHAZLAR/TABLET
SABİT CİHAZLAR	GRP-00000037	SABİT CİHAZLAR	TR /BT/UÇ KULLANICI/SABİT CİHAZLAR
DESKTOP	GRP-00000010	DESKTOP	TR /BT/UÇ KULLANICI/SABİT CİHAZLAR/DESKTOP
MONİTÖR	GRP-00000016	MONİTÖR	TR /BT/UÇ KULLANICI/SABİT CİHAZLAR/MONİTÖR
NETWORK DONANIMLARI	GRP-00000034	NETWORK DONANIMLARI	TR /BT/NETWORK DONANIMLARI
NETWORK GÜVENLİK	GRP-00000035	NETWORK GÜVENLİK	TR /BT/NETWORK GÜVENLİK
BASKI VE GÖRÜNTÜLEME	GRP-00000039	BASKI VE GÖRÜNTÜLEME	TR /BT/BASKI VE GÖRÜNTÜLEME
İLETİŞİM	GRP-00000040	İLETİŞİM	TR /BT/İLETİŞİM
TELEKONFERANS CİHAZI	GRP-00000014	TELEKONFERANS CİHAZI	TR /BT/İLETİŞİM/TELEKONFERANS CİHAZI
VIDEO KONFERANS	GRP-00000042	VIDEO KONFERANS	TR /BT/İLETİŞİM/VIDEO KONFERANS
İDARI EKİPMANLAR	GRP-00000038	İDARI EKİPMANLAR	TR /İDARI EKİPMANLAR
ELEKTRİK	GRP-00000003	ELEKTRİK	TR /İDARI EKİPMANLAR/ELEKTRİK
KLİMA	GRP-00000007	KLİMA	TR /İDARI EKİPMANLAR/ELEKTRİK/KLİMA
JENERATÖR	GRP-00000008	JENERATÖR	TR /İDARI EKİPMANLAR/ELEKTRİK/JENERATÖR
MOBİLYA	GRP-00000005	MOBİLYA	TR /İDARI EKİPMANLAR/MOBİLYA
BEYAZ EŞYA	GRP-00000006	BEYAZ EŞYA	TR /İDARI EKİPMANLAR/BEYAZ EŞYA
BULAŞIK MAKİNASI	GRP-00000028	BULAŞIK MAKİNASI	TR /İDARI EKİPMANLAR/BEYAZ EŞYA/BULAŞIK MAKİNASI
ÇAMAŞIR MAKİNASI	GRP-00000029	ÇAMAŞIR MAKİNASI	TR /İDARI EKİPMANLAR/BEYAZ EŞYA/ÇAMAŞIR MAKİNASI
KAHVE MAKİNASI	GRP-00000030	KAHVE MAKİNASI	TR /İDARI EKİPMANLAR/BEYAZ EŞYA/KAHVE MAKİNASI
SU SEBİLİ	GRP-00000031	SU SEBİLİ	TR /İDARI EKİPMANLAR/BEYAZ EŞYA/SU SEBİLİ
ASPIRATÖR	GRP-00000032	ASPIRATÖR	TR /İDARI EKİPMANLAR/BEYAZ EŞYA/ASPIRATÖR

Kodu	Adı	Barkod	Açıklama	Tipi	Bölge	Şehir
artisoft	ArtiSoft	LOC-00000001				
GM	GENEL MÜDÜRLÜKLER	LOC-00000028		GENEL MÜDÜRLÜK		N/A
100	Beyoğlu	LOC-00000007		GENEL MÜDÜRLÜK		N/A
200	Kozyatağı	LOC-00000006		GENEL MÜDÜRLÜK	GEBZE	KOCAELİ
BÖLGELER	BÖLGELER	LOC-00000005		ŞUBE		N/A
AKDENİZ BÖLGESİ	AKDENİZ BÖLGESİ	LOC-00000011		ŞUBE		N/A
001	ADANA ŞUBESİ	LOC-00000016		ŞUBE		N/A
25	ANTALYA ŞUBESİ	LOC-00000017		ŞUBE	MERKEZ	ANTALYA
DOĞU ANADOLU BÖL.	DOĞU ANADOLU BÖLGESİ	LOC-00000014		ŞUBE		N/A
DEPO	DEPO	LOC-00000003		DEPO		N/A
BT1	BT DEPO	LOC-00000025		DEPO	ÜSKÜDAR	İSTANBUL
KAYIP DEPO	KAYIP DEPO	LOC-00000002	KAYIP DEPO			
ÜRÜN KABUL DEPO	ÜRÜN KABUL DEPO	LOC-00000026		DEPO		N/A
TEKNİK SERVİSLER	TEKNİK SERVİSLER	LOC-00000004		GENEL MÜDÜRLÜK		N/A
Tcell Teknik	Tcell Teknik	LOC-00000027		SERVİS		N/A

# Ekran Görüntüleri & Açıklamalar

## İŞLEMLER

### Giriş

Satın Alma, Kiralama, Demo/Konsinye  
Çoklu Giriş İşlemi

### Çıkış

Satış, Hibe, Bağış, Demo/Konsinye, Kayıp  
Çoklu Çıkış İşlemi

### Transfer

Depo / Depo – GM – Şube – Teknik Servis  
GM – Depo – Teknik Servis  
Şube / Depo – Teknik Servis  
Çoklu Transfer İşlemi

### Çoklu Güncelleme

Seri No, Part No, Ref No, Özellikler vb.

## MUHASEBESEL DEĞERLER

### Belgeler

İrsaliye, Fatura, Zimmet Formu, Garanti, Servis  
Formu

### Kontrat

Sigorta ve Bakım Anlaşmaları

### Finansal Bilgiler

Birim Fiyat, Satın Alma Fiyatı, Para Birimi,  
KDV Oranı, Net Defter Değeri, Maliyet  
Merkezi Dağılımı

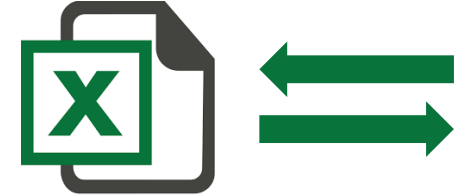
### Amortisman

IFRS16, VUK, UFRS, TMS  
Amortisman Metodu, Oranı, Süresi

## SAHA OPERASYONU

### Excel İşlemleri

Çoklu Transfer, Seri No, Fiyat ve Garanti  
Güncelleme, Demirbaş Ekleme, Talep Ürün  
Ekleme, Karşılaştırma

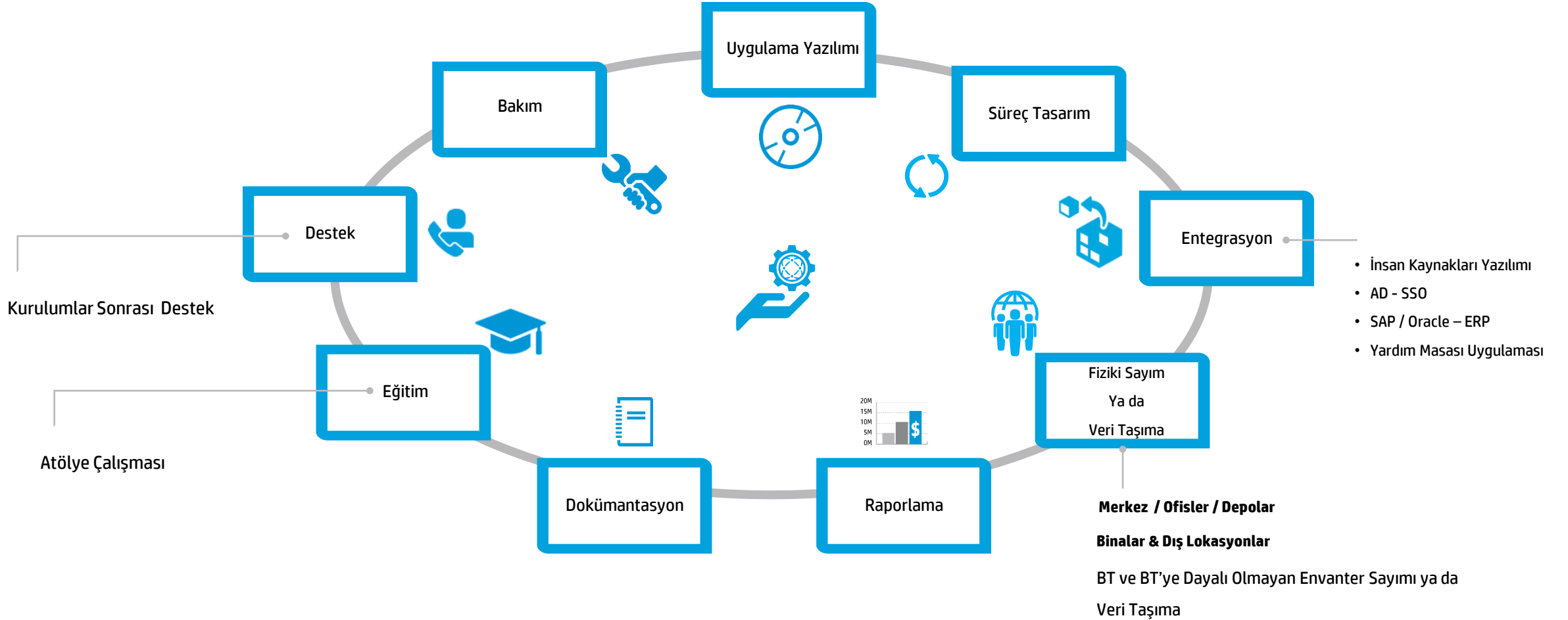


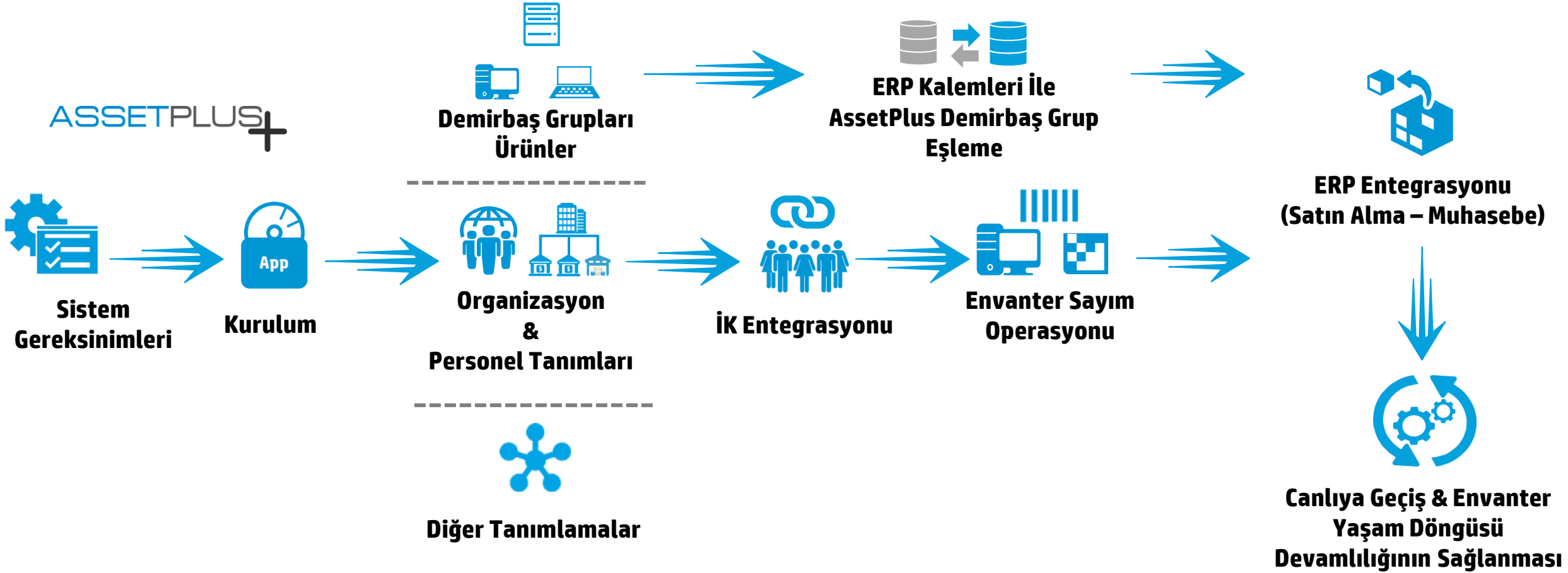
### Mobil İşlemleri

Ürün Sorgulama, Ürün Transfer, Sayım  
Operasyonu, Karşılaştırma



# Proje Yaşam Döngüsü & Planı







SORULAR & CEVAPLAR

**Teşekkürler**