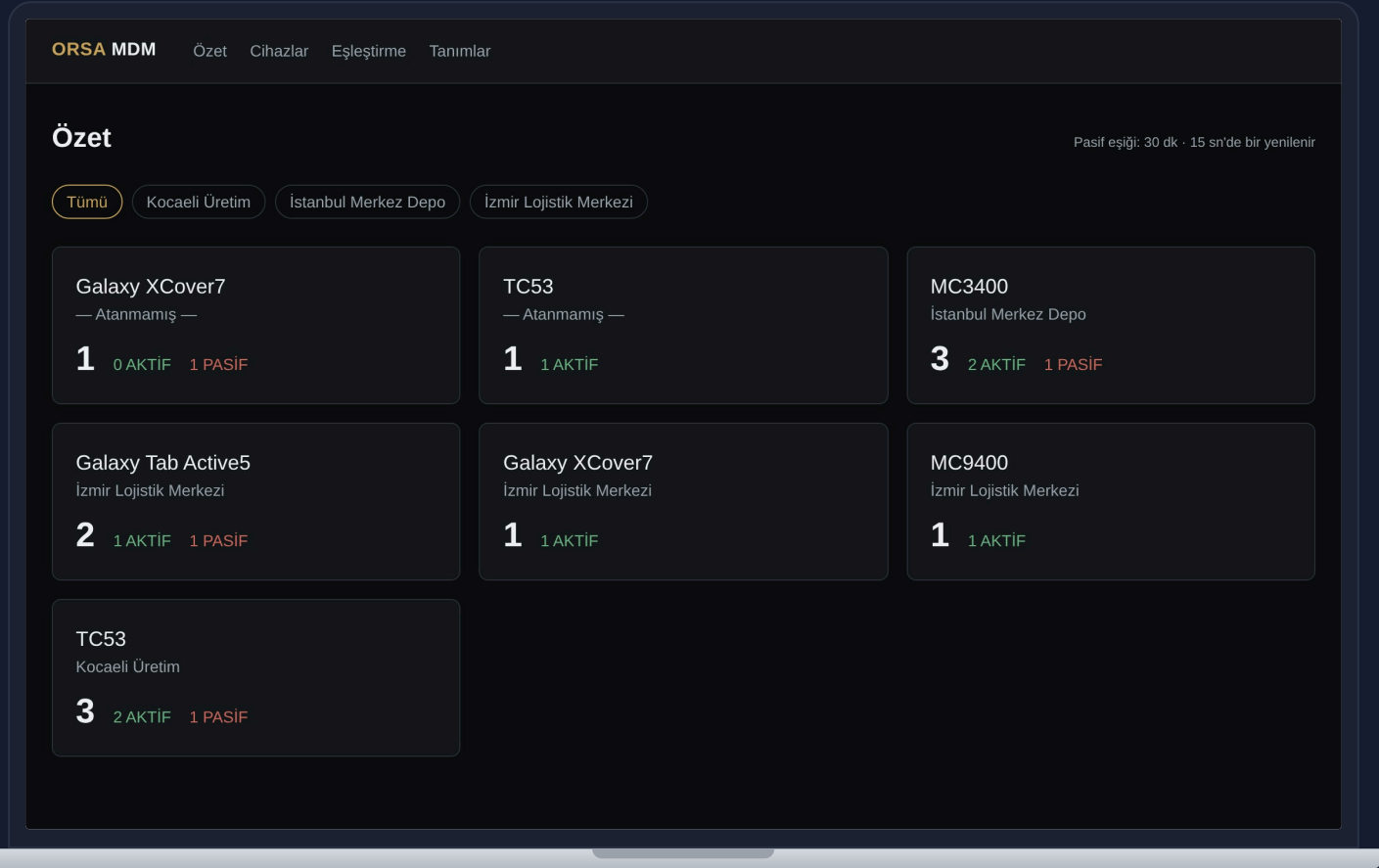


Orsa MDM

El terminali ve tablet filonuzu marka fark etmeksizin tek panelde gösteren cihaz görünürlük sistemi

ÇOK FABRİKALI ÜRETİM VE LOJİSTİK İŞLETMELERİ İÇİN



ANA VAAT

Kaç cihazınız olduğunu biliyorsunuz. Nerede olduklarını da bilin.

Sahadaki el terminallerinin hangi fabrikada, hangi birime zimmetli ve şu an çalışıp çalışmadığı çoğu işletmede Excel tablosunda yazar; gerçek ise sahadadır. Orsa MDM bu soruyu insana değil cihazın kendisine sorar.

El terminalleri

Tabletler

Farklı markalar

Orsa MDM
tek panel

FAYDALAR

Orsa MDM ile ne değişir?

Çünkü envanter listesi eskir, cihazın kendi sinyali eskimez.

01 Marka fark etmez

Farklı markalardaki Android el terminalleri aynı panelde görünür. Üreticinin kendi bulut aracı yalnız kendi cihazını görür; siz filonun tamamını görürsünüz.

02 Cihazlar internete çıkmaz

Sistem tamamen sizin sunucunuzda çalışır. Cihaz verisi şirket ağının dışına gitmez; bulut aboneliği, dış bağlantı ve veri aktarım izni gerekmez.

03 Kurulum dakikalar sürer

Sunucu tarafı Docker ile tek komutla ayağa kalkar. Cihaza kurulan ajanın tek yapılandırma ekranı vardır; kurulum karekodu okutulur ve cihaz listeye düşer.

04 Vardiya gerçeği görünür olur

Cihazın sabah kaçta açıldığı ve akşam kaçta kapandığı kayda geçer. Kullanılmayan cihaz, eksik vardiya ve atıl donanım rapordan okunur.

05 Kişiyi değil cihazı izler

Panelde bölge, fabrika ve birim vardır; personel adı yoktur. KVKK anlatımı bu yüzden kısa sürer, kurulum onayı hızlanır.

ÖNE ÇIKAN FARKLAR

Altı temel fark



10 dk

Cihaz sinyal aralığı



Docker

Tek komutla kurulum



5.000

Cihaza kadar tek sunucu



90 gün

Sinyal geçmişi saklama



Android 8+

Desteklenen sürüm



Tarayıcı

Kurulum gerektirmez

SÜREÇ

Nasıl çalışır — üç bileşen

1

Ajan

Cihaza kurulan küçük Android uygulaması. Onar dakikada bir sinyal gönderir; açılış ve kapanış anlarını ayrıca bildirir. Ağ koptuğunda kayıtlar cihazda birikir, bağlantı gelince sırayla akar. Kullanıcı arayüzü yoktur, operatörü meşgul etmez.

2

Sunucu

Sizin sunucunuzda Docker ile çalışan uygulama ve veritabanı. Sinyalleri toplar, aktif-pasif durumunu ve vardiya saatlerini bunlardan türetir. Dış bağlantı kurmaz.

3

Panel

Tarayıcıdan açılan yönetim ekranı: cihaz listesi, fabrika ve birim tanımları, zimmet, vardiya raporu ve Excel çıktısı. Telefon ve tabletten de kullanılır.



Üst sürümde uzaktan güncelleme ve yapılandırma dağıtımı lisanslı olarak sunulur; temel görünürlük ve zimmet her kurulumda vardır.

KARŞILAŞTIRMA

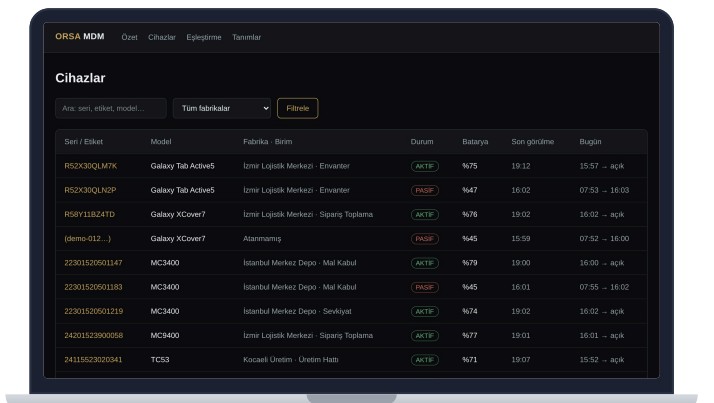
Üretici bulut aracı ile farkı

	Üretici bulut aracı ile	Orsa MDM ile
Marka kapsamı	Yalnız o üreticinin cihazları	✓ Tüm markalar tek panelde
Veri yeri	Üreticinin bulutu, yurt dışı	✓ Kendi sunucunuz, şirket ağı içinde
Bağlantı	Cihazlar internete çıkmalı	✓ İtranet yeterli, dış bağlantı yok
Maliyet	Cihaz başına aylık abonelik	✓ Kurulum + lisans; abonelik zorunlu değil
Kurulum	Hesap açma, cihaz kaydı, bulut eşleşmesi	✓ Docker ile tek komut, karekodla cihaz kaydı
Zimmet	Genelde yok veya sınırlı	✓ Fabrika ve birim bazında, panelden yönetilir
KVKK	Yurt dışı aktarım açıklaması gerekir	✓ Veri şirket içinde, personel adı tutulmaz

EKRANDAN

Filonun tamamı tek panelde.

Farklı markalardaki Android el terminalleri aynı listede görünür; fabrika ve birim filtresiyle her ekip kendi cihazlarına bakar.



Orsa MDM sahada ne çözer?



Zimmet ve sorumluluk

Her cihaz bir fabrikaya ve birime zimmetlidir. Cihaz el değiştirdiğinde kayıt panelden güncellenir; "bu terminal kimde" sorusu tartışma olmaktan çıkar.



Atıl cihaz tespiti

Günlerdir sinyal vermeyen cihaz listede öne çıkar. Çekmeceye unutulmuş, arızalanan veya kaybolan terminal yeni cihaz alınmadan önce bulunur.



Çok fabrikalı görünürlük

Bolu, Manisa, Eskişehir aynı ekranda. Merkez IT tüm sahayı tek yerden görür; fabrika filtresiyle yerel ekip yalnız kendi cihazlarına bakar.



Vardiya başlangıç kontrolü

Cihazın açılış ve kapanış saati kayda geçer. Vardiya başında açılmayan terminal aynı gün fark edilir, üretim aksamadan müdahale edilir.



Pil ve şarj takibi

Her sinyalde pil seviyesi ve şarj durumu gelir. Sürekli düşük pille çalışan cihaz ve değişmesi gereken batarya rapordan çıkar.



Sürüm envanteri

Hangi cihazda hangi Android sürümü ve hangi ajan sürümü var, panelden görünür. Güncelleme planı tahminle değil listeyile yapılır.

ORSA MDM

Panel özellikleri

01

Cihaz listesi

Marka, model, seri no, sürüm; fabrika ve birim filtresi.

02

Aktif / pasif

Son sinyale göre anlık durum; eşik ayarlanabilir.

03

Zimmet

Cihaz fabrikaya ve birime atanır; değişiklik kayıtlı.

04

Vardiya raporu

Gün bazında ilk açılış ve son kapanış saati.

05

Pil ve şarj

Her sinyalde seviye; düşük pil eğilimi görünür.

06

Sinyal geçmişi

90 günlük kayıt; cihaz bazında zaman çizelgesi.

07

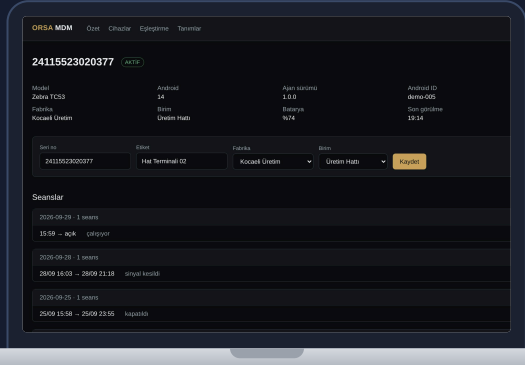
Çok fabrika

Tek kurulumda birden fazla tesis; yetki bazlı görünüm.

08

Excel çıktısı

Cihaz envanteri ve vardiya raporu tek tıkla dışa aktarılır.



Sorunsuz kurulumun üç anahtarı



Doğru cihaz kimliği

Her marka seri numarasını farklı verir. Kurulumda cihaz kimliği yöntemi markaya göre seçilir; gerekirse seri no panelden bir kez girilir ve kalıcı olur.



Gerçekçi sinyal eşiği

Onar dakika sinyal ve yarım saat sessizlik makul bir başlangıçtır. Pilotta sahanın Wi-Fi gerçeğine göre ayarlanır; ne yanlış alarm ne geç fark etme.



Ajanın sahaya ulaşması

Uygulama elle veya mevcut dağıtım aracınızla kurulum. Cihaz sayısı yüksekse kurulum karekodu fabrika başına üretilir, saha ekibi tek tek okutur.

DEVREYE ALMA

Üç aşamada devreye alma

1

Kurulum

Sunucuya Docker paketi kurulum, fabrika ve birim tanımları girilir. Aynı gün panel ayağa kalkar.

2

Pilot

Bir fabrikada on cihazla başlanır. Sinyal düzeni, eşikler ve zimmet akışı gerçek sahada ölçülür.

3

Yaygınlaştırma

Diğer fabrikalara aşamalı geçiş, ekip eğitimi ve raporların devri.

Fiyatlandırma cihaz sayısına göre kurulum ve lisanstır; uzaktan güncelleme üst sürümde. Keşif sonrası net teklif verilir.

PİLOT

Kendi filonuzda deneyin.

Bir fabrika ve on cihaz seçin. Ajansı kuralım, paneli açalım ve iki hafta boyunca cihazların gerçekte nerede olduğunu birlikte izleyelim. Envanter listenizle sahayı karşılaştırın.

[Pilot talep edin](#)www.orsaaidc.com

TELEFON

+90 216 222 21 26

WEB

www.orsaaidc.com

E-POSTA

info@orsaaidc.com

ADRES

Barbaros Mah. Halk Cad.
Palladium Residence A Blok
No: 8 A/3, Ataşehir / İstanbul