

# OncVision

Mağaza Güvenlik Sistemleri



# %33.7

PAREKENDE SEKTÖRÜNDE PERSONEL HIRSIZLIĞI ORANI

Global perakende firesinin yüzde 67'si mağaza hırsızlığı ve kötü niyetli personel kaynaklı.

Türkiye'de ise kayıpların yüzde 42,6'sı mağaza hırsızlığı, yüzde 33,7'si ise personel hırsızlığı olarak ölçüldü.

# OncVision Nedir ?

- OncVision Güvenlik Kameraları Yönetimden veri ve video analizine ve alarm oluşturmaya varıncaya kadar bünyesinde çeşitli alt sistemleri bulundurmaktadır.
- Perakende sektöründe özellikle kayıp-kaçakların izlenmesinde maksadı ile de kullanılmaktadır. **Konulan kurallara göre kasalarda oluşan işlemler sonucunda kaydedilen görüntülerin tek tek izlenmesini ortadan kaldırmaktadır.**
- Şüpheli ve kuvvetli şüpheli işlemlerin rapor edilmesine olanak sağlamaktadır.
- Şüpheli işlemler e-mail olarak yetkili personele gönderilebilmekte ve analitik uygulaması ile görüntülenebilmektedir.
- OncVision mağazalardaki güvenlik kamera sistemlerinin konfigürasyonunu ve yönetimini de sağlamaktadır.
- OncVision içerisinde bulunan Dijital Varlık Yönetimi ile şüpheli işlem kayıt ve bu kayıtlara ait video klipleri de muhafaza edilmekte ve işlenebilmektedir.
- OncVision mağaza sistemleri dahilindeki ERP ve Muhasebe gibi sistemlerle de entegre olabilmektedir. Bu maksatla SDK ve API desteği de sağlanmaktadır.

# Neden OncVision ?

- Tek merkezden konfigürasyon ve yönetim
- **Çeşitli marka ve model DVR cihazları ile uyumlu**
- Yazar kasa cihazlarının marka ve modellerinden bağımsız
- Şüpheli kasa işlemlerinin anında raporlanabilmesi ile **onbinlerce işlemi** tek tek izleme problemini ortadan kaldırması, **zaman ve personelden tasarruf**
- Gecikmeksizin şüpheli işlemlere müdahale
- ERP sistemleri ile kolay entegrasyon
- API desteği ile mağazacılık sistemine entegrasyon
- Uygulama geliştirme örnekleri (Codec bağımsız Media Player, Live Player, kural sistemi erişim, dijital varlık yönetim sistemi, vb.)
- Gelişmiş dijital varlık yönetim sistemi

# Şüpheli İşlemler

Perakende sektöründe yapılan araştırmalarda, mağazada yer alan her kasada ortalama **2-3 adet iptal veya iade operasyonu** gerçekleştirilmektedir.

Zincir mağaza yapısında, iptal veya iade fiş operasyonunun analiz edilmesi yetkili kişilere ciddi **iş yükü** yaratmaktadır.

Kontrol senaryoları sayesinde oluşacak iş yükü ortadan kaldırılır ve bu sayede suistimallere **anında işlem yapılabilir.**

# OncVision Modülleri

Konfigürasyon ve sistem yönetimi

Uygulama ve çoklu ortam sunucusu ve WCF API

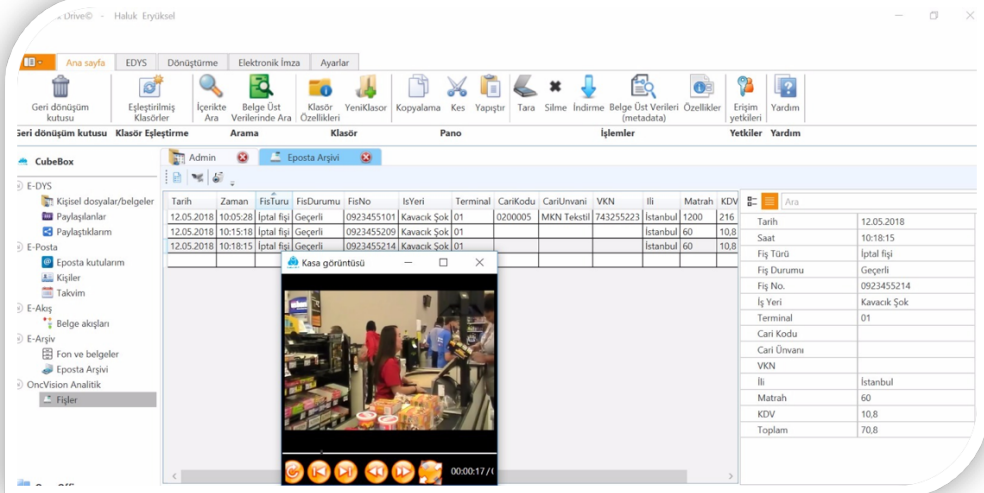
İş akış ve kuralları sistemi

Live Player

Media Player

CubeBox Dijital Varlık Yönetim Sis.

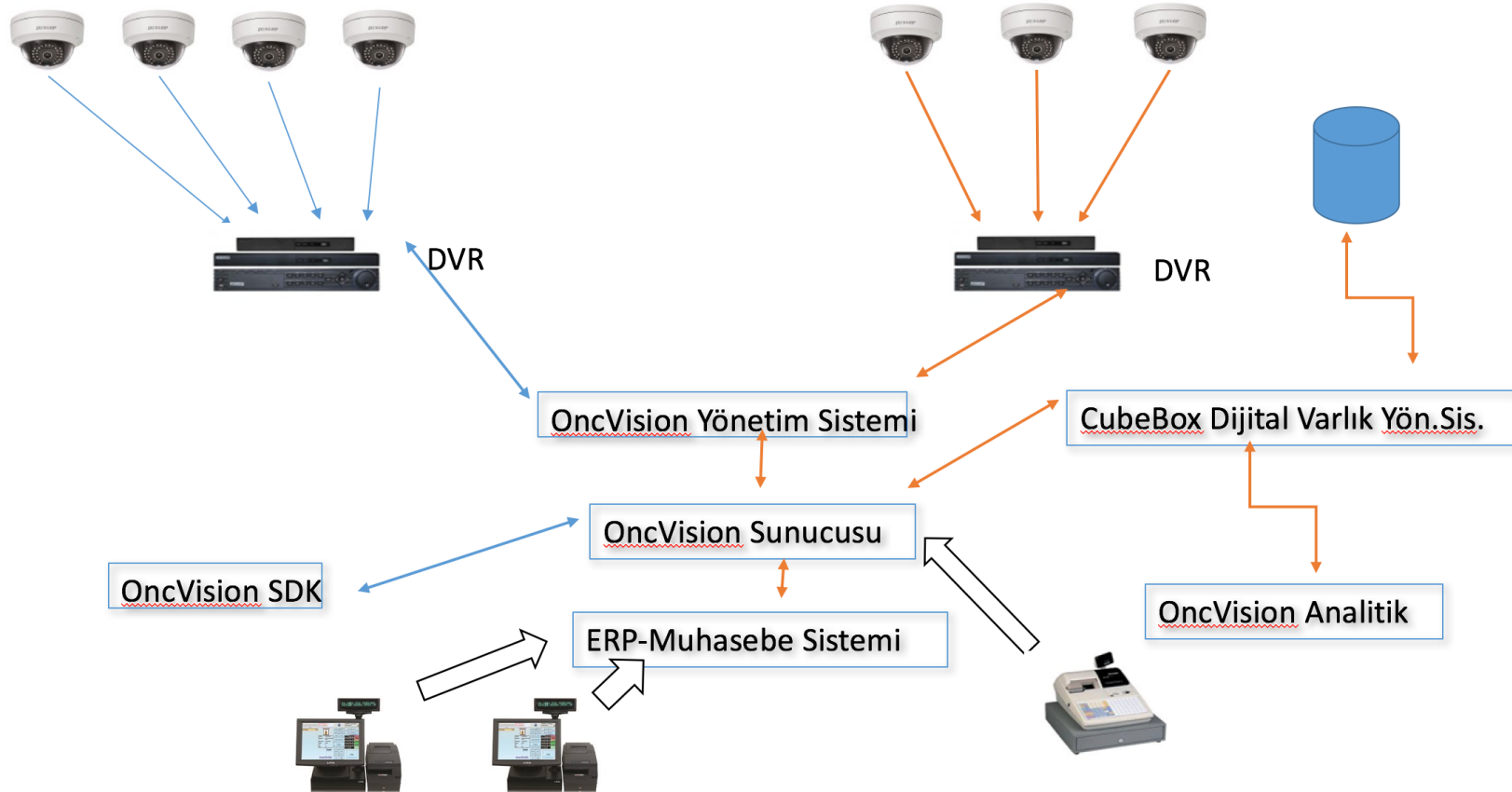
Analitik



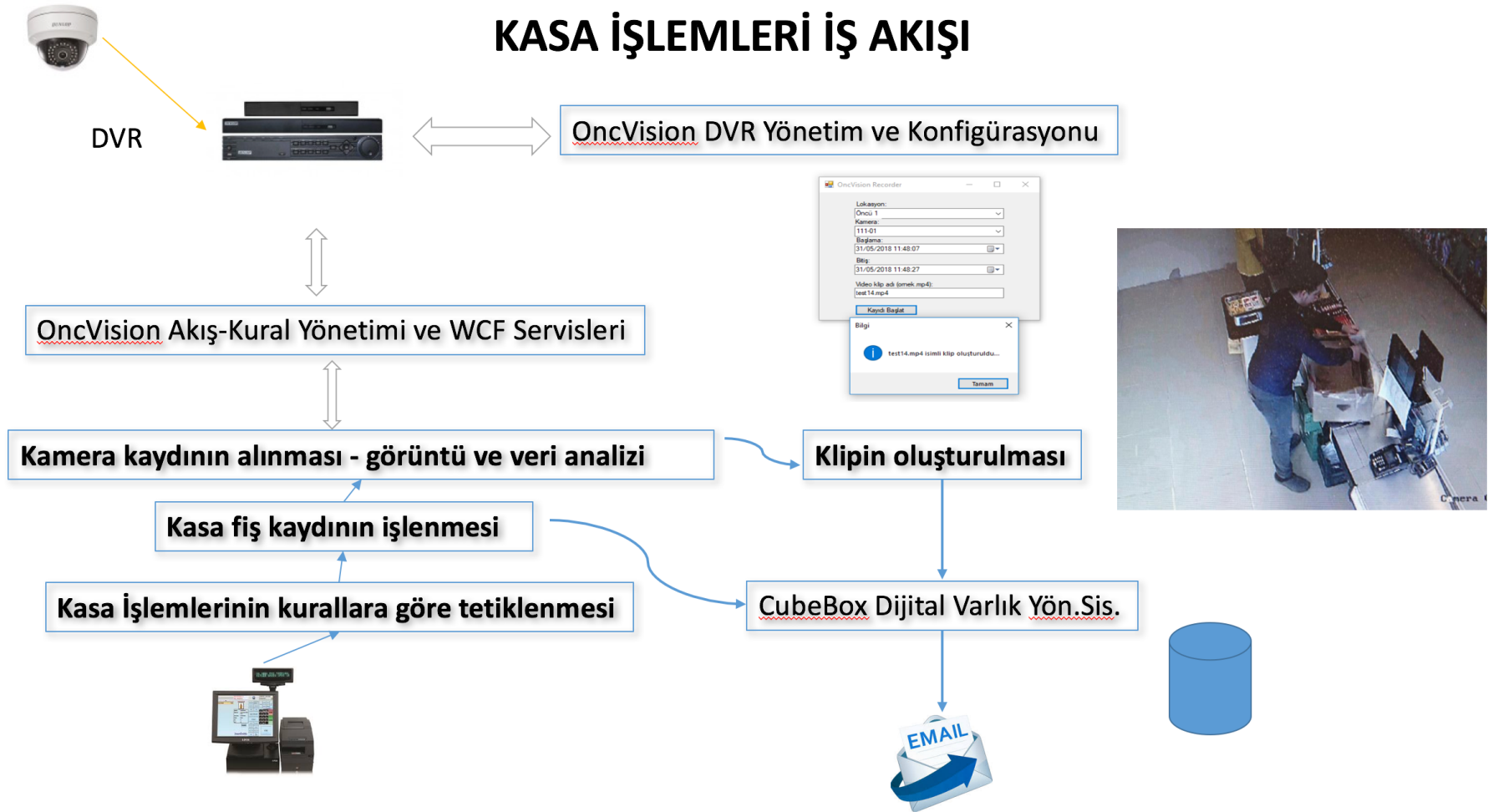
The screenshot displays the OncVision software interface. The top navigation bar includes 'Ana sayfa', 'EDYS', 'Dönüştürme', 'Elektronik İmza', and 'Ayarlar'. Below this is a toolbar with icons for 'Geri dönüşüm kutusu', 'Eyletirmiş Klasörler', 'İçerikte Ara', 'Belge Üst Verilerinde Ara', 'Klasör YeniKlasör', 'Kopyalama', 'Kes Yapıştır', 'Tara Silme İndirme', 'Belge Üst Verileri (metadeta)', 'Özellikler', 'Erişim yetkileri', and 'Yardım'. The main area is divided into sections: 'Jeri dönüşüm kutusu', 'Klasör Eşleştirme', 'Arama', 'Klasör', 'Pano', 'İşlemler', and 'Yetkiler Yardım'. A central table displays transaction data with columns for 'Tarih', 'Zaman', 'FisTuru', 'FisDurumu', 'FisNo', 'İşYeri', 'Terminal', 'CariKodu', 'CariÜnvanı', 'VKN', 'İli', 'Matrah', and 'KDV'. A video player window titled 'Kasa görüntüsü' is overlaid on the table, showing a live feed of a cashier's station. To the right of the table is a search results panel with fields for 'Tarih', 'Saat', 'Fis Türü', 'Fis Durumu', 'Fis No.', 'İş Yeri', 'Terminal', 'Cari Kodu', 'Cari Ünvanı', 'VKN', 'İli', 'Matrah', 'KDV', and 'Toplam'.

Tarih	Zaman	FisTuru	FisDurumu	FisNo	İşYeri	Terminal	CariKodu	CariÜnvanı	VKN	İli	Matrah	KDV
12.05.2018	10:05:28	İptal fisj	Geçerli	0923455101	Kavacak Şok	01	0200005	MKN Tekstil	743255223	İstanbul	1200	216
12.05.2018	10:15:18	İptal fisj	Geçerli	0923455209	Kavacak Şok	01				İstanbul	60	10.8
12.05.2018	10:18:15	İptal fisj	Geçerli	0923455214	Kavacak Şok	01				İstanbul	60	10.8

## SİSTEM MİMARİSİ



## KASA İŞLEMLERİ İŞ AKIŞI





# Teşekkürler

