



TRASSIR VMS





TRASSIR VMS. GÜVENLİK KAMERASI YAZILIMI

TEMEL İŞLEVLER



Çoklu kullanım desteği ile video kaydetme, ve görüntüleme



Yerel protokol, RTSP ve Onvif desteği ile bütüncül cihaz entegrasyonu



Masaüstü istemcisi aracılığıyla konforlu uzaktan erişim



Ses akışı işleme ve iki yönlü ses desteği, PTZ ve I/O kontrolü



Gelişmiş otomasyon özellikleri sunan ve dahili komut dosyası sistemi içeren açık SDK özelliği



İç mekanın ve kameraların kurulu olduğu alanların interaktif haritaları



TEMEL İŞLEVLER



Sistem bileşenlerinin performansının otomatik izlenmesi, kullanıcı eylemlerinin günlüğe kaydedilmesi



Temel ve gelişmiş video analitiği ile eş zamanlı görüntüleme yardımıyla kolay arşiv araması



E-posta veya Telegram hesabına anlık bildirim gönderme



Edge Storage desteğinin yanı sıra yerleşik cihaz depolama alanı aracılığıyla arşiv senkronizasyonu



Esnek kullanıcı hakları yönetim sistemi



TEMEL İŞLEVLER

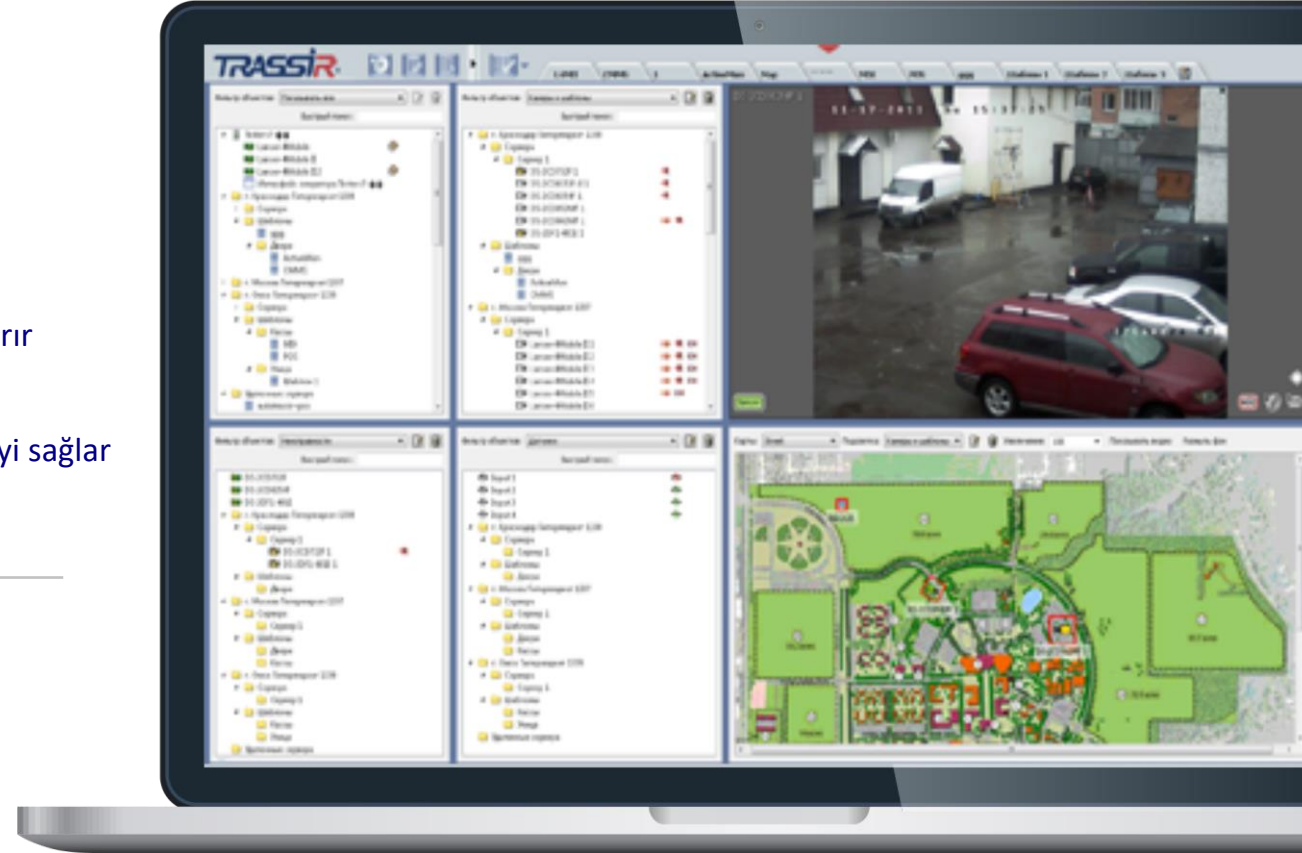
TRASSIR Plan Sistemi

TRASSIR Plan Sistemi, TRASSIR yazılımına iç mekan ve alan planlarının eklenmesini sağlar.

- Kullanıcının tesisteki yönlendirme hızını artırır
- Bağlı cihazlar listesinde doğru kamerayı arama ihtiyacını ortadan kaldırır
- Tesiste bulunan her kameranın ve diğer cihazların konumunu göremeyi sağlar (merceğin “bakış” yönü dahil).

TRASSIR Plan Sistemi’ne tesiste ve kameralarda gezinmeyi kolaylaştırmak için katlar/binalar ve seçilen kameralar arasında hızla geçiş yapan “Teleport” özelliği de eklenebilir.

Bu işlev hem gerçek zamanlı kullanılabileceği gibi arşivden kayıt izlenirken de kullanılabilir.



TEMEL İŞLEVLER

Komut dosyaları

Ücretli sistemler

- ◆ TRASSIR Keyboard: VMS'de joysticks veya tuş takımı kullanılarak gelişmiş kamera kontrolü;
- ◆ TRASSIR Parking: Park yerine gelen ve giden araç kayıt modülü;
- ◆ TRASSIR Switch: TRASSIR komütatörlerinin VMS'den yönetilmesi ve izlenmesi;
- ◆ TRASSIR AVGSpeed: Aracın yolun bir bölümündeki ortalama hızının ölçülmesi ve kontrolü.

Ücretsiz:

- ◆ Alarm Monitor: Çoğu olaya yönelik çeşitli yanıtların yapılandırılmasına izin veren çok yönlü otomasyon aracı;
- ◆ Analytics: TRASSIR detektörlerinden bilgi toplamak için tasarlanmış olup ziyaretçileri sayabilir, kaç ziyaretin alışverişe dönüştüğünü gösterebilir, mağazadaki kuyukları tespit edebilir. Bu veriler temelinde raporlar oluşturulması ve raporların karşıya yüklenmesi;
- ◆ Failover: Ana sunucularla iletişim kesilirse arşiv kaydını kameralardan yardımcı sunuculara aktarır;
- ◆ WebPeopleCounting: Neuro Counter çözümüne dayalı şekilde ziyaretçi sayılarının çevrimiçi takibi;
- ◆ ScreenShots + VideoExport: Ekran görüntülerinin ve video parçalarının yüklenmesinin otomatikleştirilmesi;
- ◆ PTZ Automation: Operatörün döner kamerayla yaptığı çalışmanın otomatikleştirmesini sağlar;
- ◆ Mass changing settings devices: Cihaz ayarlarının toplu olarak değiştirilmesine izin verir;
- ◆ Health Monitoring: Kullanıcıyı sunucunun sağlık durumundaki değişikliklerle ilgili bilgilendirmek üzere tasarlanmıştır;
- ◆ Auto Backup: Sunucunun (lisans dosyası) istemci ayarlarını otomatik olarak yedeklemek için tasarlanmıştır;
- ◆ Backup PSSQL: Veritabanının yedeklenmesi ve TRASSIR OS'ye geri yüklenmesi.

Ve pek çok farklı özellik daha...

TRASSIR VMS

Küçük ve orta ölçekli işletmelerin izleme ve güvenlik kamerası sistemlerinin yönetimi için istikrarlı işleyen yazılım

- ✓ Mikro programlar (komut dosyaları) aracılığıyla sistem otomasyonu ve daha iyi kullanıcı deneyimi
- ✓ Müşterinin ihtiyaçlarına göre özelleştirilebilen, rahat ve adaptif arayüz
- ✓ VMS'ye entegre IP cihazlarının TRASSIR arayüzünden yapılandırılması
- ✓ Kullanıcı haklarının esnek konfigürasyonu
- ✓ Erişim kontrol ve yönetim sistemi (EKYS), güvenlik ve yangın algılama sistemleri (GYS), interkomlar vb. üçüncü taraf sistemlerle "yazılım-yazılım" entegrasyonu.
- ✓ Üç halka aracılığıyla eşsiz kayıt teknolojisi. Video akışının 1-4 sabit diske eş zamanlı kaydı
- ✓ Çoklu kullanım desteği ile dış aktarma ve görüntüleme
- ✓ Failover
- ✓ İnteraktif haritalar
- ✓ E-posta, Telegram, SMS aracılığıyla anlık bildirim gönderme
- ✓ Akıllı arşiv araması
- ✓ Piyasadaki IP kameraların %99'uyla uyumlu çalışabilme: Ortak ONVIF, RTSP protokollerini destekleme
- ✓ Süresiz lisans
- ✓ Otomatik performans izleme
- ✓ İstemci web, masaüstü ve mobil uygulamalar aracılığıyla kolay erişim
- ✓ Açık SDK

TRASSIR VMS'in gelişmiş olanakları



TRASSIR sunucularında TRASSIR işletim sistemi video gözetim sunucusunun korunması ve verimliliği



Büyük çağlı müşteriler için büyük ölçekli video gözetim sisteminin yönetimine ilişkin TRASSIR CMS çözümü



Maksimum yatırım verimliliği için GPU'da video analizlerini işleme



Gelişmiş nöro ağ video analitiği

TRASSIR YAZILIMI I PLATFORMLAR



TRASSIR OS

TRASSIR kayıt cihazları ve sunucuları



Windows

Herhangi bir sunucu



Unix benzeri sistemler için TRASSIR arka plan programı

TRASSIR sunucuları ve üçüncü taraf kullanıcı sunucuları

MAKSİMUM TRASSIR YAZILIMI İŞLEVSELLİĞİ

- ✓ GPU'da çalışan mevcut tüm TRASSIR yazılımı video analizleri mevcuttur
- ✓ TRASSIR kayıt cihazlarının kendi Unix benzeri işletim sistemiyle birlikte sunulmasını, kullanımını ve yapılandırılmasını kolaylaştırarak gerçek anlamda profesyonellik sağlar.
- ✓ Donanım ve yazılım bileşenlerinin maksimum düzeyde bağlantısı. TRASSIR kayıt cihazı ve sunucu bileşenlerinde yazılım çalışmalarının test edilmesi ve optimizasyonu
- ✓ TRASSIR sunucularında projeleri korumaya yönelik ek olanaklar



Unix benzeri sistemler için TRASSIR arka plan programı

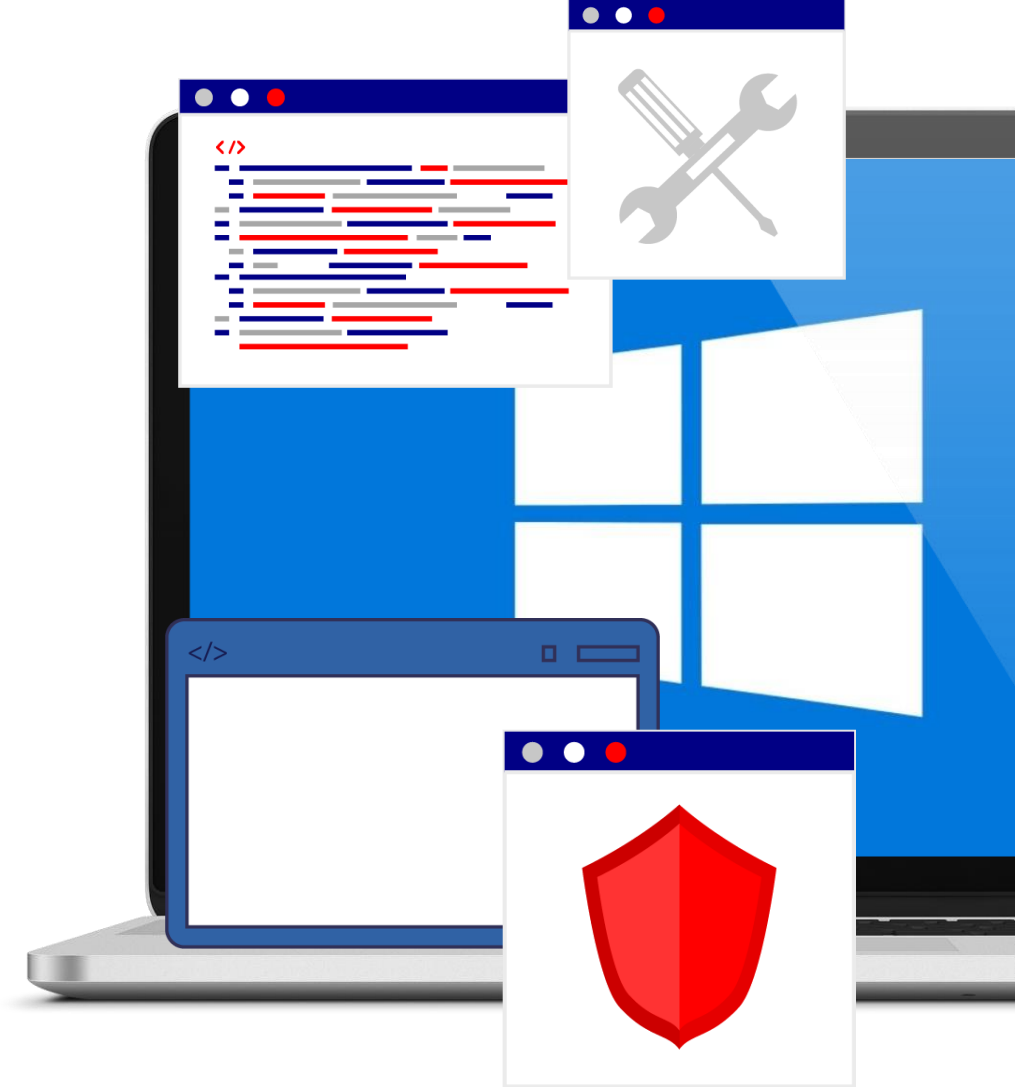
- ✓ TRASSIR'in sunucu bölümünün kendi GUI'si bulunmaz. Windows veya Linux'ta TRASSIR istemci sunucusuna bağlantı yoluyla yapılandırma
- ✓ Genel/Özel (CMS) TRASSIR Cloud desteği
- ✓ Hem CPU hem de GPU'da çalışan TRASSIR analitik modül desteği
- ✓ Yalnızca maksimum TRASSIR Enterprise lisansı ile çalışır
- ✓ Sunucu bileşenlerine yönelik özel gereklilikler yoktur
- ✓ Video analitiği olanaklarının (Offload analitiği) geliştirilmesi için TRASSIR sunucuları ile etkileşim kurma olanağı



TRASSIR Yazılımı Windows X64

- ✓ CPU'da çalışan TRASSIR analitik modülü desteği
- ✓ Gelişmiş video-analitik olanakları (Offload analitiği) için TRASSIR sunucularıyla etkileşim olanağı vardır
- ✓ Sunucu bileşenlerine yönelik özel gereklilikler yoktur

Güncel Windows işletim sistemi altyapısı kullanan müşteriler için çözüm



GELİŞMİŞ ÖZELLİKLER



TRASSIR NETSYNC

Diğer TRASSIR sunucularından
arşiv senkronizasyonu



TRASSIR ACTIVEDOME

Döner kameraların
tek tıkla
interaktif yönetimi



TRASSIR DEWARP

Fish-Eye kamera
görüntülerinin açılması



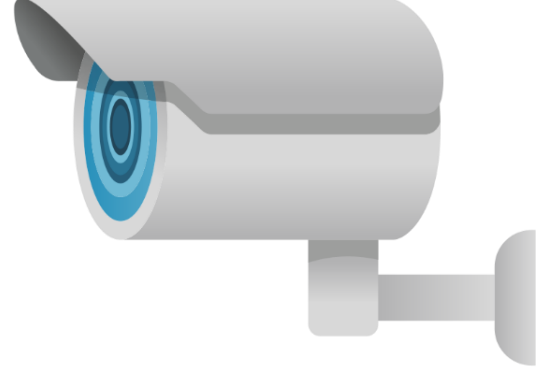
AUTOTRASSIR PARKING

Araçların ve park alanlarında
geçirdikleri sürenin kaydı



TRASSIR SWITCH

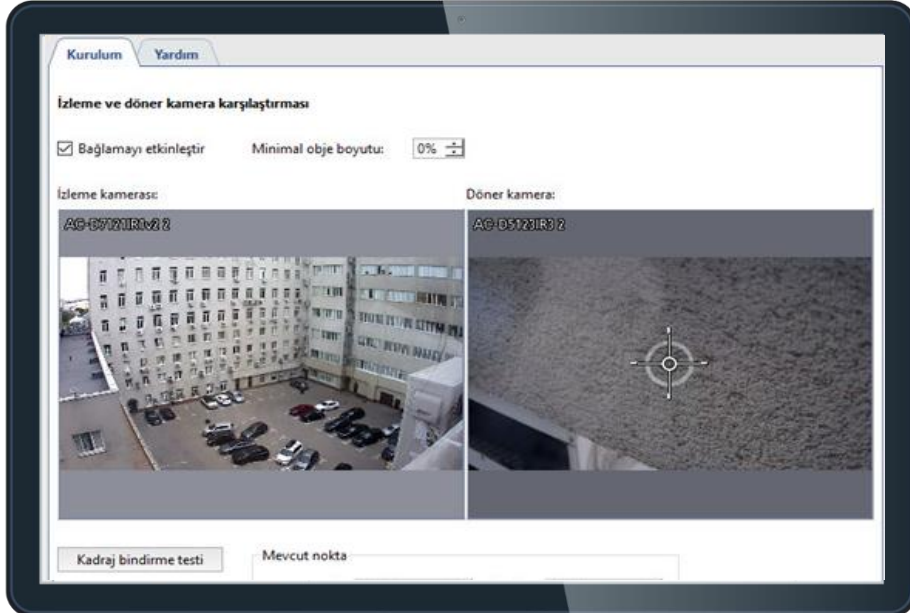
TRASSIR komütatörleri tarafından
PoE takibi ve yönetimi



TRASSIR VMS

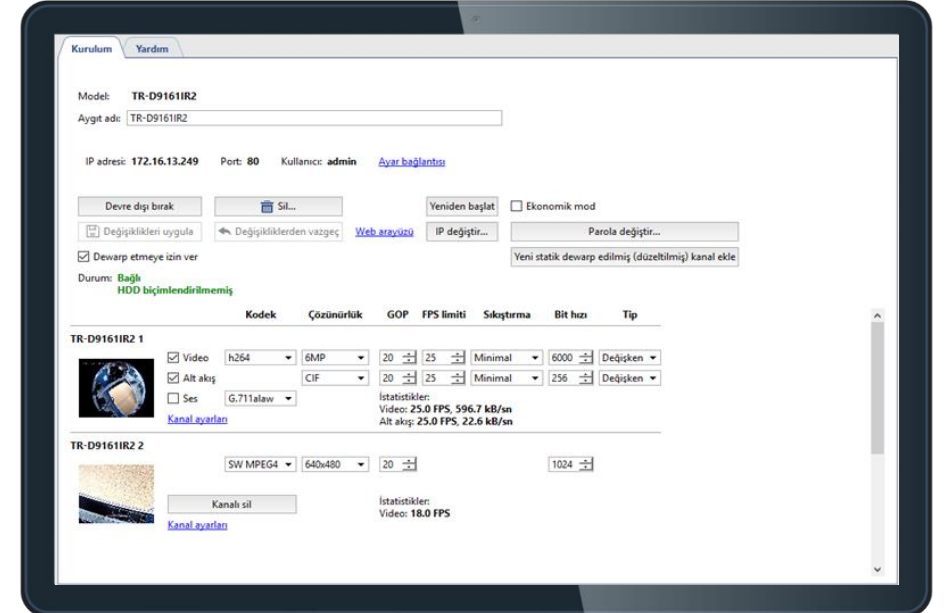
TRASSIR ActiveDome

Döner ve görüş kamerası çifti kurulumu



TRASSIR Dewarp

Fisheye video kamera ayarlarının yapılması

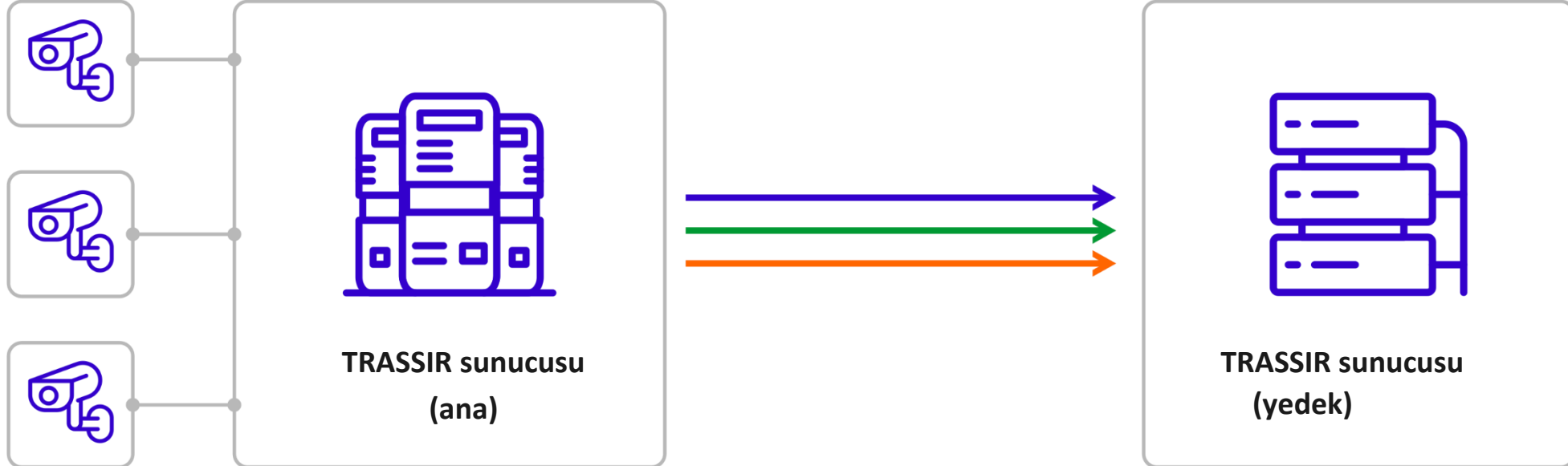


ARŞİV İLE ÇALIŞMA ÖZELLİKLERİ

Diğer TRASSIR sunucularından

Kanal arşivinin TRASSIR yazılımı yönetimindeki bir kayıt cihazından başka bir kayıt cihazına senkronize edilmesini sağlayan teknoloji.

Bu yükleme, önceden belirlenmiş zaman çizelgesine göre gerçekleştirilebilir.
Bu işlem, uzak bir sunucudan video arşivi yedeği düzenlenmesini sağlar.



ARŞİV İLE ÇALIŞMA ÖZELLİKLERİ

Üç kayıt halkası

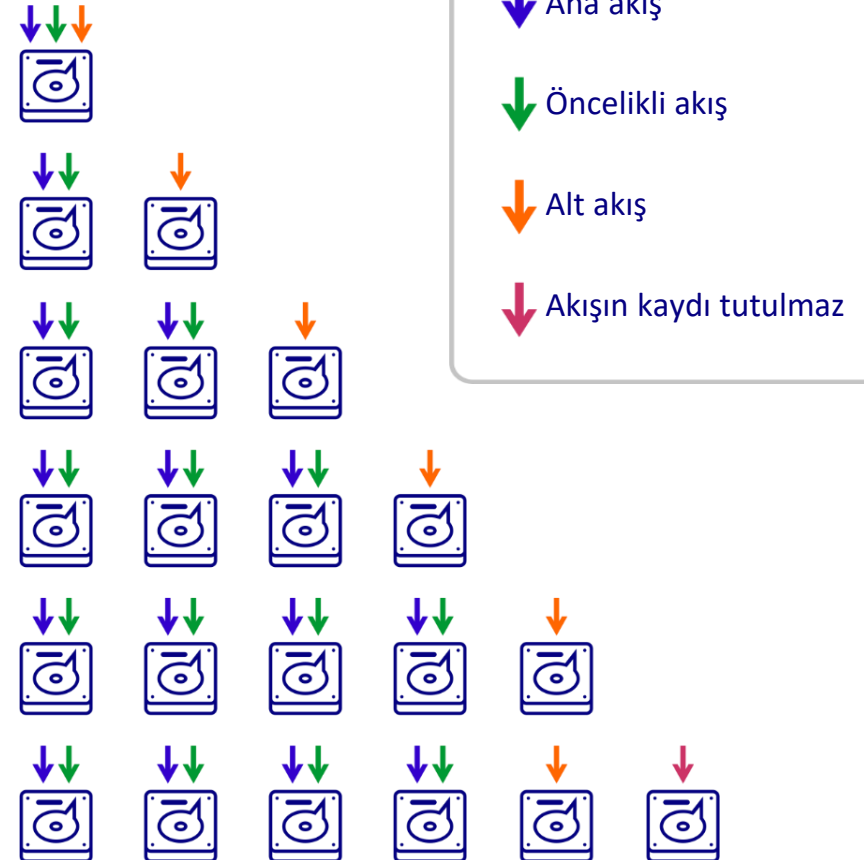
Ana video akışının, öncelikli video akışının ve alt akışın HDD'ye kaydedilmesini sağlayan teknoloji.

Sistemde çok sayıda HDD olursa, TRASSIR yazılımı yüklerine bağlı olarak HDD'ler arasında geçiş yapar. Bu, disklerden biri arızalanırsa arşivin neredeyse tamamen korunmasına olanak tanır.

TRASSIR'da arşiv ve NAS kayıt teknolojisi

“Üç kayıt halkası”

Ana video akışı, öncelikli video akışı, alt akışların sunucu disklerine kaydedilmesini sağlayan TRASSIR teknolojisidir.





tr.trassir.com



welcome@trassir-global.com