

ÇÖZÜM ÖZETİ

İnşaat sahaları, altyapı projeleri ve geçici izleme noktaları için bağımsız enerji, yüksek çözünürlüklü görüntü ve yerli kablosuz haberleşmeyi tek sistemde birleştirir.

01

Bağımsız Enerji

42W güneş paneli, 12V / 12 Ah akü ve 10 A şarj kontrol sistemi.

02

Movita 4G/LTE Birimi

SIM kart destekli yerli haberleşme ve kontrol altyapısı; Wi-Fi opsiyonu.

03

12 MP Akıllı Görüntü

Sabit lens, IP67 koruma, 30m çift aydınlatma ve H.265 sıkıştırma.

04

Açık Entegrasyon

Müşteri sunucusuna veri aktarımı; üretici bulutuna veya mobil uygulamaya zorunlu bağımlılık yoktur.

SİSTEM MİMARİSİ VE BİLEŞENLER

Enerji ve veri akışı, saha koşullarına göre modüler olarak projelendirilir.

BAĞIMSIZ GÜÇ ALTYAPISI



GÖRÜNTÜ VE HABERLEŞME AKIŞI



MÜŞTERİ SUNUCUSU

Doğrudan veri aktarımı ve proje bazlı API / protokol entegrasyonu

Kamera -> Movita 4G/LTE -> Müşteri Sunucusu

TEKNİK ÖZELLİKLER KAMERA VE GÖRÜNTÜ

- 12MP (4480x 2512) görüntü - 15 fps
- 1/2.5 inç CMOS, 3.6 mm sabit lens
- IP67 dış ortam koruması, 30 m IR + sıcak
- Işık H.265 / H.264, ONVIF ve RTSP desteği

MOVITA HABERLEŞME BİRİMİ

- 4G/LTE bağlantı ve SIM kart desteği
- Wi-Fi bağlantı seçeneği
- Müşteri sunucusuna doğrudan veri
- aktarımı Üretici bulutuna zorunlu bağımlılık yoktur

KAYIT VE ZAMANLAMA

- Video çekim periyodu proje ihtiyacına göre
- ayarlanır Her periyotta kaydedilecek video süresi
- belirlenebilir Örnek senaryo: saatte bir kez 10 dakikalık kayıt

YAPAY ZEKA VE ANALİZ

- Kamera üzeri insan / araç sınıflandırma
- Çizgi geçişi, bölge ihlali ve SMD Plus akıllı hareket
- Sunucu tarafında baret / KKD analizi için uygun
- görüntü Şantiye ilerleme, kişi sayma ve time-lapse analizine uygun

YERLİ MÜHENDİSLİK VE TEKNİK DESTEK

Sistem tasarımı, konfigürasyon ve satış sonrası destek Movita mühendislik ekipleri tarafından sağlanır.