Mobil komuta ve afet koordinasyon merkezi

KAMU KURUMLARI / SİVİL SAVUNMA / ARAÇ ENTEGRATÖRLERİ

Sahadaki görüntü, harita ve olay kayıtlarını mobil merkezde birleştirin. Merkez bağlantısı zayıfladığında yerel çalışma sürsün.



Referans platform görseli

İHTİYAÇ

Afet ve saha operasyonlarında haberleşme kapasitesi değişkendir. Ekipler kamera görüntülerini, konumları ve olay notlarını ayrı uygulamalarda takip edebilir. Koordinasyon aracı yerel veri işleme ve saklamaya ihtiyaç duyar.

SAHADA NASIL ÇALIŞIR?

Araç veya shelter içindeki F-AI, yetkili ekiplerden gelen görüntü ve olayları uygulama katmanında birleştirir. Operatör ortak durum ekranında kayıtları inceler. Bağlantı geri geldiğinde seçilmiş olaylar kurum merkezine aktarılır.

Girdi	Yetkili saha görüntüleri, harita ve zaman damgalı olay kayıtları
Yerel işlem	Uygulama çalıştırma, görsel analiz ve kesinti sırasında kayıt
Çıktı	Koordinasyon ekranı, olay listesi ve kontrollü senkronizasyon

BEKLENEN İŞ FAYDASI

Saha ekibinin yalnızca uzak sunucuya bağımlı kalmadan bilgiye erişmesini desteklemek. Veri toplama, operatör teyidi ve merkeze senkronizasyon aynı iş akışında düzenlenir.

Uygulama önerisi / Ölçülmüş müşteri sonucu değildir

Konfigürasyon ve pilot planı

ÖNERİLEN BAŞLANGIÇ

GPU analizi gerekiyorsa F-AI Air; saha bağlantı ve çıkarılabilir disk ihtiyacında özel 2U önerisi incelenir. Harita, video yönetimi ve kurum uygulamaları ürünün hazır yazılımı olarak sunulmaz.

Yerel uygulamalar	Çevrimdışı harita, lisans davranışı ve uygulamaların ağsız açılışı test edilir.
Kasa / bağlantı	Rack veya shelter yerleşimi belirlenir. 38999 gerektiğinde özel 2U bağlantı planı temel alınır.
Yetki / senkronizasyon	Erişim rolleri, veri öncelikleri ve bağlantı geri geldiğinde çakışma yönetimi tanımlanır.

PİLOTTA ÖLÇÜLECEK SONUÇLAR

Ağsız süreklilik	Bağlantı kesintisinde temel görevlerin tamamlanma oranı
Erişim süresi	Operatörün ilgili olay / görüntüyü açma süresi
Senkronizasyon	Bağlantı dönüşünde aktarım süresi ve eksik kayıt sayısı

Hedef eşikler pilot öncesinde müşteriyle belirlenir. Yukarıdaki ölçütler başarı taahhüdü değildir.

Pilot kapsamı: Tek mobil merkez ve seçilmiş iki iş akışıyla başlayın: olay kaydı ve video inceleme. Bağlantıyı kontrollü keserek yerel çalışma ve yeniden senkronizasyonu doğrulayın.

Hedef müşteri: Operasyon merkezi yöneticisi, kurum BT mimarı ve mobil araç üreticisi.

İlk görüşme: Bağlantısız hangi işler devam etmeli? Kullanıcı ve uygulama sayısı nedir? Kurumun veri erişim politikası nasıl?

Pazar referansı: MilDef araç, shelter ve komuta merkezi bilişimini; OSS ise kesintili ağda yerel işlemeyi örnekler.

MilDef: araç, shelter ve komuta merkezi bilgisayarları

One Stop Systems: kesintili ağda yerel işlem ve kayıt

Teknik temel: MiTAC MX2-10ADP-D föyü ve 2U önerisi (16.04.2026), s.2-4. Rakip örnekleri Falcon22 için test sonucu veya ortaklık beyanı değildir.