

Retail dan hospitality

Pilih area dan kejadian yang ingin dipantau sebelum menentukan modul analitik.

Retail dan multi-gerai

Kebutuhan operasional

Tim pusat perlu mengetahui kondisi gerai sambil menjaga akses rekaman bagi operator setempat.

Pendekatan QPantau

Tempatkan Edge di tiap gerai untuk live view, rekaman dan deteksi objek. Gunakan Central untuk memantau health serta akses live lintas lokasi.

Opsi analitik

Footfall dan antrean dapat dibahas sebagai analitik khusus. Ketersediaan modul, sudut kamera dan ketepatan hitung perlu diuji.

Evaluasi keberhasilan

Ukur waktu pencarian kejadian, kualitas playback, dan akurasi hitung bila modul dipilih.

Hotel dan hospitality

Kebutuhan operasional

Lobi, pintu masuk, back-of-house dan parkir memiliki kebutuhan pemantauan serta hak akses yang berbeda.

Pendekatan QPantau

Gunakan rekaman dan pemantauan zona sesuai area. Batasi akses pengguna berdasarkan peran dan tinjau kejadian dari dashboard lokal.

Opsi analitik

LPR untuk parkir atau face recognition staf/VIP memerlukan konfirmasi modul, kualitas capture dan tata kelola data.

Evaluasi keberhasilan

Ukur keterlihatan objek, waktu peninjauan event, dan ketepatan hak akses antarperan.

Pilih satu area untuk evaluasi awal

Bawa contoh scene kamera dan kebutuhan operasional saat konsultasi.

Mining dan command center

Bangun pemantauan sesuai kondisi lapangan, jumlah tampilan, dan proses kerja operator.

Mining dan washing plant

Area prioritas

Pantau gerbang, checkpoint, perimeter dan area kendaraan berat. Tentukan objek atau zona yang relevan bagi pengawas.

Pendekatan QPantau

Gunakan Edge untuk rekaman dan deteksi objek lokal. Tinjau event untuk membantu pengawas memahami kejadian.

Kebutuhan khusus

LPR pada checkpoint perlu evaluasi capture pelat dan dukungan model. Analitik PPE, asap/api atau proximity memerlukan pengembangan atau konfirmasi terpisah.

Evaluasi lapangan

Uji pada pencahayaan siang/malam, debu, perubahan cuaca dan posisi objek. Pemantauan video mendukung proses pengawasan.

Perimeter dan command center

Area prioritas

Pusatkan tampilan area penting untuk operator yang mengawasi banyak kamera, gedung atau lokasi.

Pendekatan QPantau

Gunakan dashboard lokal dan workstation display. Central menyediakan pengelolaan multi-site serta live on-demand sesuai akses.

Kebutuhan display

Jumlah layar, tile aktif, codec, resolusi dan FPS menentukan beban workstation. GPU display dipilih berdasarkan kebutuhan decode dan port.

Evaluasi operasional

Uji kelancaran tampilan pada beban normal/puncak, akses playback dan respons saat kamera atau koneksi terganggu.

Susun demo berdasarkan kondisi site

Sampaikan jumlah kamera, area prioritas dan rencana layar operator.

Hubungkan event dengan proses kerja

Mulai dari fungsi yang dibutuhkan, lalu tentukan sistem tujuan dan aturan tindak lanjutnya.

01 Integrasi sistem

MQTT dan webhook menjadi jalur integrasi event. Home Assistant dan Hikvision ISAPI dapat dibahas sesuai perangkat dan kebutuhan.

02 Opsi pengembangan

Notifikasi email/WhatsApp, ticketing, ERP dan korelasi sensor IoT memerlukan connector atau workflow tambahan yang disepakati.

Rencana evaluasi yang dapat Anda gunakan

- | | | |
|---|---------------------------------|--|
| 1 | Tentukan kejadian | Pilih satu area, satu tujuan dan pihak yang akan menindaklanjuti event. |
| 2 | Periksa sumber data | Uji kamera, kualitas stream dan sistem yang akan menerima event. |
| 3 | Sepakati ukuran hasil | Nilai ketepatan event, waktu review dan keberhasilan pengiriman integrasi. |
| 4 | Tentukan cakupan rollout | Tetapkan lokasi, kapasitas, retensi dan modul berdasarkan hasil evaluasi. |

Bahas workflow yang ingin Anda hubungkan

Kirim kebutuhan integrasi melalui formulir konsultasi pada website QPantau.