

Safety & Security Suite

Unified Communication System

Aikom Technolog

Safety reimagined

Una soluzione di sicurezza end-to-end per tutte le esigenze



Garantisce la sicurezza fisica delle persone



Previene furti, scippi, risse e incidenti



Gestisce allarmi e comunicazioni per tutto lo staff



Controlla e conta gli accessi



Misura la temperatura corporea



Verifica del corretto utilizzo della mascherina



La soluzione di Aikom per la sicurezza integrata

Una suite di tecnologie basata su intelligenza artificiale per garantire la sicurezza della tua azienda, dei tuoi dipendenti e dei tuoi clienti.

Per realizzarla abbiamo selezionato il meglio dai nostri partner.

Il sistema di monitoraggio Avigilon by Motorola Solutions è il cuore del sistema. Riceve le immagini dalle videocamere di sorveglianza, le analizza tramite sofisticati algoritmi di AI e si interfaccia con rete radio e LTE, rete interfonica e bodycam degli operatori, gestendo gli allarmi in modo selettivo ed intelligente.

■ Gestire le comunicazioni con gli ospiti da remoto e controllare gli accessi in modo automatizzato.

■ Verificare il corretto utilizzo dei dispositivi di protezione individuale e gestire gli allarmi relativi

■ Riconoscere automaticamente situazioni anomale e inviare allarmi e immagini ai dispositivi broadband dello staff

■ Gestire le norme di sicurezza sanitaria (temperatura, mascherina, conteggio occupazionale, distanza)

AVIGILON

I sistemi di videosorveglianza Avigilon (telecamere e bodycam) basati su Avigilon Control Center Cloud, e avanzati algoritmi di analisi video comunicano ed integrano con tutti i dispositivi della suite.



COMMEND

Gli apparati interfonici Commend permettono una comunicazione cristallina in qualsiasi condizione e si interfacciano con le altre tecnologie della suite: inviare messaggi a tutti i presenti, ad un gruppo o ad un singolo da pc, radio, telefono.



MOTOROLA SOLUTIONS

Le soluzioni di Motorola Solutions permettono allo staff di rimanere sempre in contatto per intervenire tempestivamente. Walkie talkie basati sulla tecnologia Wave e dotati di GPS garantiscono la copertura di grandi aree, e possono essere integrati in sistemi di comunicazione uni icata.



CAMBIUM NETWORKS

Le tecnologie Cambium Networks garantiscono una comunicazione efficace fra tutti i dispositivi. L'infrastruttura di comunicazione senza fili veloce, efficace ed affidabile che supporta ed abilita tutti i servizi della suite Aikom.





Rilevare



Analizzare

Comunicare



Rispondere



Scenari di utilizzo: Ospedali Sicuri

Per fornire il più alto livello di assistenza in una struttura sanitaria in un ambiente caratterizzato da ritmi incessanti e imprevedibili, possa contare su un ecosistema tecnologico integrato che renda semplice il lavoro del team.

Dati e immagini da telecamere, radio, dispositivi intelligenti e interfonici confluiscono alle centrali operative e vengono distribuite ai gruppi di lavoro in modo chiaro. Le persone collaborano in maniera produttiva, utilizzando qualsiasi dispositivo o rete desiderino e rispondono agli utenti in modo immediato. Così, accuratezza e correttezza sostituiscono errori e lentezze. La flessibilità aumenta, le decisioni migliorano, l'utenza è soddisfatta.



Scenari di utilizzo: Misure di sicurezza fisica

Il sistema Avigilon, integrato coi sistemi di comunicazione broadband voce e dati Motorola Solutions e le postazioni interfoniche smart di Commend, permette di gestire ogni evenienza

Videocamere e bodycam dotate in cloud gestite in modo centralizzato e decentralizzato sono in grado di rilevare comportamenti sospetti e avvisare immediatamente la sicurezza, che potrà così reagire con tempestività. Le bodycam di Motorola garantiscono ulteriore sicurezza al personale, registrando ogni cosa che avviene di fronte ai loro occhi e scoraggiando aggressioni e furti. Tutte le telecamere sono poi connesse ai sistemi di diffusione sonora di Commend, tramite i quali mandare avvisi acustici in caso di emergenza o necessità.



Device rete e Videosorveglianza

Videocamere Avigilon

Le videocamere della linea H5, con risoluzioni fino a 60Megapixel, sono dotate di AI e rispondono alle più stringenti esigenze indoor e outdoor



■ Codec H.265

per ottimizzare il consumo di banda senza scendere a compromessi con la qualità

■ Lightcatcher Technology

per acquisire immagini ad alta qualità anche in condizioni di scarsa illuminazione

■ Focus of attention with aACC 7:

l'intelligenza artificiale del sistema presenterà agli operatori solo le informazioni rilevanti ai fini della sicurezza

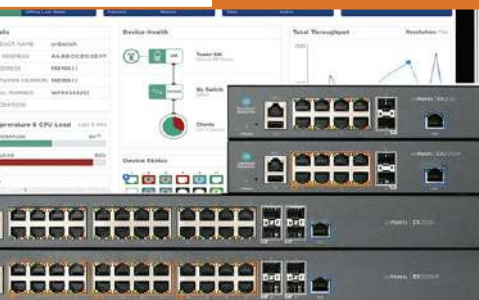
■ Next-Generation Video analytics:

individuare persone, dettagli, oggetti è veloce e semplice

Cambium Networks cnVision

Come configurare facilmente il sistema di videosorveglianza anche senza essere esperti di reti wireless? cnVision è la nuova piattaforma Cambium Networks pensata per le esigenze degli installatori CCTV: perfettamente compatibile con Avigilon.

- Compatibilità ONVIF
- Cifratura AES128 e AES256
- Resistenza alle interferenze elettromagnetiche
- Algoritmo di trasmissione e compressione ottimizzato per i video



Cambium Networks cnMatrix

Una soluzione completa di switch layer 2 e layer 3, gestibili via cloud tramite la piattaforma cnMaestro, con la quale gestire centralmente tutti gli apparati dell'infrastruttura

- Configurazione no touch
- Intelligent edge: gestione automatizzata basata su policy, configurazione dinamica
- Segmentazione intelligente della rete

Cambium Networks Wi-Fi

Il sistema per garantire il pieno controllo della rete e dare la priorità ai pacchetti di dati. Compatibile con ogni dispositivo Wi-Fi, IoT inclusi

- DPI (Deep Packet Inspection) integrato nei singoli AP
- Ottimizzazione spettro RF per migliorare il segnale ed evitare interferenze
- Surgical pattern matching e database distribuito NoSQL
- EasyPass, per la registrazione automatica degli utenti della rete



Dispositivi per la comunicazione



Bodycam VT-100

Una telecamera indossabile per garantire la sicurezza dei lavoratori

- Pulsante di allarme: Alla pressione di un tasto inizierà la registrazione e verrà inviato un alert al personale di sicurezza
- Registra fino a 3 ore di seguito senza dover ricaricare la batteria
- Si integra coi sistemi CCTV
- Streaming Wi-Fi delle immagini
- Registrazione su memoria interna da 16 GB
- Supporto RFID o ID Card per la condivisione della camera fra più dipendenti



Commend Intercom

Sistemi intercom robusti e durabili, disponibili in un'ampia gamma e resistenti alle manomissioni, multifunzione e gestibili in remoto.

- Display luminoso, leggibile anche in condizioni di scarsa illuminazione
- Dotati di USB e interfacce per connettersi con porte ad apertura automatica, serrature elettromeccaniche, moduli I/O
- Piena compatibilità con Avigilon/Motorola S. e non solo



WAVE PTX

Comunicazione unificata senza limiti di rete e luogo, per tenere in contatto l'intera forza lavoro.

- Sistema PPT (Push to Talk) in grado di gestire le comunicazioni da ogni dispositivo,
- Ideale per la comunicazione fra squadre di lavoro
- GPS, Wi-Fi, Bluetooth, video streaming
- S.O. Android aperto per supporto app del cliente
- Integrazione nativa con le tecnologie della suite



Commend IP AFLS

Sistemi IP per segnalazioni acustiche cristalline, ideali nel mondo del retail e dell'industria, dell'healthcare e dei trasporti.

- Soppressione rumore di fondo
- Monitoraggio audio, per reagire automaticamente in caso di grida, urla o segnali di allarme
- Conversazioni bidirezionali
- Adeguamento automatico del volume in base al rumore ambientale
- Supporto Onvif e compatibilità piena con Avigilon/Motorola S.



Aikom Technology S.r.l.

V.le Lambrusco, 1 - 47838 Riccione (RN)

Tel.: +39 0541 648894

Email: info@aikomtech.com

Website: www.aikomtech.com/contatti