



# Business Continuity Solutions

Comunicazioni unificate e continuità operativa per organizzazioni multi-branch

# Aikom Technology

## reimmagina la sicurezza

Soluzioni end-to-end a servizio dell'efficienza e della sicurezza nelle imprese



**Garantisci la sicurezza fisica delle persone**



**Distribuisci dati, audio e video indoor e outdoor**



**Assicuri connettività Software Defined**



**Gestisci allarmi e comunicazione in modo coordinato**



**Controlli gli accessi e li coordini con il sistema di sicurezza**



**Leggi i codici a barre**



**Gestisci la connettività M2M e IoT**



# Il futuro delle organizzazioni multi-branch è connesso

Aikom Technology presenta un ecosistema tecnologico per reti invincibili nel manifatturiero e nell'industria, costruito sull'integrazione di brand di altissimo livello.

Quale connettività per l'industria? Se ti occupi di Safety & Security in ambito manifatturiero e industriale sai che le esigenze fondamentali sono la sicurezza del personale e la continuità produttiva. Aikom Technology distribuisce agli installatori di tutta Italia un mondo di brand, prodotti e tecnologie che coprono qualsiasi esigenza di trasferimento dati e sicurezza per automazione industriale e manufacturing.

- Connettività stabile, veloce e ridondante in tutte le aree, fra operatori, macchine e device in tutto il mondo, con costi controllati.
- Comunicazioni business critical: un solo device e una unica rete per semplificare e rendere immediate le comunicazioni fra sedi e reparti in tutto il mondo.
- Flessibilità e fluidità progettuale. Un sistema di comunicazione forte, unificato, flessibile e modulare, è la chiave per il successo in ambito industriale.

## AVIGILON

sistemi di videosorveglianza Avigilon (telecamere e bodycam) basati su Avigilon Control Center Cloud, e avanzati algoritmi di analisi video, rilevano e gestiscono allarmi e scambiano informazioni con tutti i dispositivi dell'ecosistema.



## PEPLINK

Peplink è leader per le soluzioni di bilanciamento del carico delle connessioni Internet e VPN bonding. I router Balance Multi-WAN Peplink sono utilizzati in tutto il mondo, aiutando migliaia di clienti di vari settori ad aumentare la larghezza di banda, migliorare l'affidabilità della connessione Internet e ridurre i costi.



## 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 unificata.



## CAMBIUM NETWORKS

Le tecnologie Cambium Networks garantiscono una comunicazione efficace fra tutti i dispositivi. Wi-Fi e switch enterprise e ponti wireless a prova di interferenza supportano un'infrastruttura di comunicazione senza fili veloce, efficace ed affidabile che abilita tutti i prodotti e le funzionalità della suite.





**Connettere**



**Monitorare**



**Rilevare**



**Intervenire**

## Scenari di utilizzo: azienda di produzione multi-branch

Produzione e gestione multisede: le aziende sono sempre più diffuse, lo staff attivo in smart working, con logistica esternalizzata e squadre in movimento. La comunicazione e la connettività devono essere indistruttibili e i costi controllati.

Il responsabile di produzione in smart working deve verificare la qualità del prodotto nelle sedi localizzate all'estero: il sistema Avigilon monitora con immagini ad altissima risoluzione la linea di produzione, segnala attivamente anomalie e trasmette allarmi ai gruppi di controllo preposti sulla rete di comunicazione WAVE PTX Motorola Solutions e nelle diverse aree dello stabilimento con il sistema interfonico Commend.

In uno scenario simile ogni minuto di fermo impianto, ritardo o errore nella comunicazione compromette sicurezza e competitività. L'utilizzo di SD-WAN e bonding per il trasporto dati associato a Wi-Fi enterprise e device rugged assicura banda e continuità di lavoro e costi controllati e contenuti, indipendentemente dalla collocazione fisica di staff e strutture.



# Scenari di utilizzo: azienda logistica

La terzizzazione della logistica è un trend attuale. La sincronizzazione delle attività sulle diverse sedi e con i mezzi sul territorio comporta costi attivi e passivi enormi.

estire la logistica per colossi internazionali richiede l'uso di software e applicativi in cloud che devono essere sempre perfettamente aggiornati ed allineati.

Per controllare i costi di persone e infrastrutture occorre una rete dati indistruttibile e ridondante oltre ad una rete di comunicazione unificata per la trasmissione istantanea di dati, voce e video fra reparti, sedi e squadre esterne.

Ciò che occorre è un ecosistema tecnologico per strutturare progetti completi.



Aumentare la larghezza di banda, migliorare l'affidabilità della connessione Internet e ridurre i costi: Peplink SD-WAN è la soluzione.



Distribuire il segnale indoor e outdoor con reti veloci, robuste e sicure: ci pensa Cambium Networks con tecnologia Wi-Fi ac e ax.



M2M e IIoT: automatizzare e monitorare la produzione da remoto nelle condizioni più estreme. Ecco i router industriali cellulari e fixed di Teltonika.



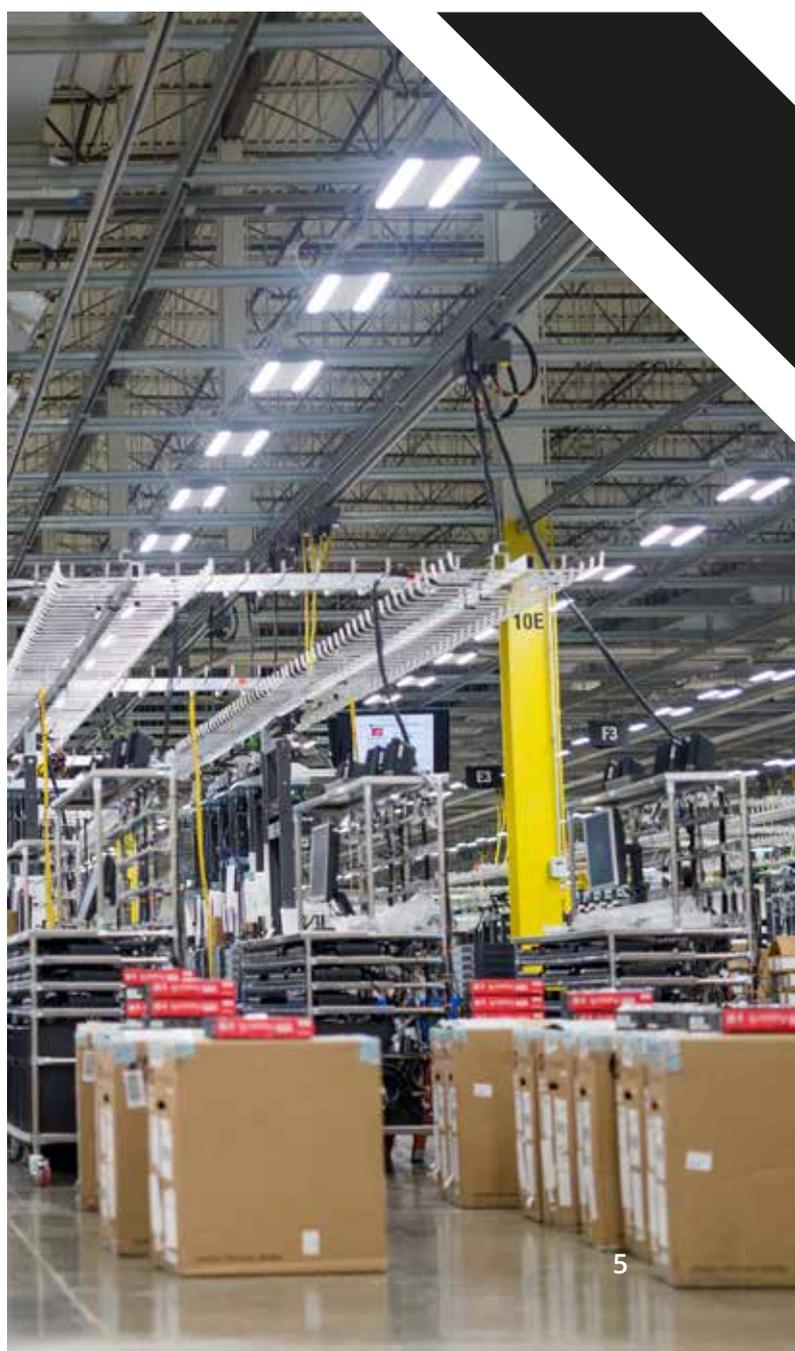
Comunicazione unificata, istantanea e business critical. WAVE PTX per trasmettere senza barriere di dispositivo e rete dati, immagini e voce.



Audio cristallino anche nelle condizioni più difficili. Questo è Commend, parte integrante nell'ecosistema tecnologico TVCC, voce e dati.



Per supportare l'ecosistema è necessario un cabling certificato e affidabile, a prova di industria: Datwyler è la nostra proposta.



# Dispositivi di rete

## Peplink Balance

I router Balance Multi-WAN Peplink sono utilizzati in tutto il mondo, aiutando migliaia di clienti di vari settori ad aumentare la larghezza di banda, migliorare l'affidabilità della connessione Internet e ridurre i costi.



### Soluzioni SD-WAN

garantire prestazioni applicative ottimali utilizzando la virtualizzazione WAN controllata e gestita centralmente

### Bandwidth Bonding

combinare i dati a livello di pacchetto, consentendo di aggregare la velocità di più connessioni.

### Hot Failover

gestisce più connessioni ridondanti per mantenere le implementazioni VPN e VoIP sempre attive

## Teltonika Industrial Routers

Apparecchiature IoT & IIoT e M2M e router LTE, con applicazioni su mercati verticali come sistemi SCADA, controllo e gestione delle flotte, connettività in movimento, rapid deployment networks per emergenze o situazioni temporanee..

- Compatibili 2G/3G/4G/5G/Wi-Fi/Wi-Max con aggregazione di banda
- Rugged CAT 6 e CAT 12 LTE
- Firewall e sistemi di sicurezza ()
- Pannello di gestione unificata in remoto (RMS Management)



## 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

Con cnMaestro e XMS controlli in modo centralizzato e da remoto tutti gli access point Cambium Networks, sia gamma cnPilot che Wi-Fi 6.

- 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 unificata



## Motorola S. Bodycam

Una telecamera indossabile: ogni dettaglio dell'evento viene registrato ed è facilmente fruibile, nel pieno rispetto delle norme sulla privacy.

- Batteria a lunga durata
- Compatibilità ONVIF e integrabile con ACC7 Avigilon e sistemi voce Motorola Solutions
- Streaming Wi-Fi di immagini, audio e video
- Supporto RFID o ID Card per la condivisione della camera fra più dipendenti



## Motorola S. 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



## Avigilon ACC e TVCC

Le telecamere H5A Avigilon, insieme al software ACC7 rappresentano il sistema di monitoraggio per siti videosorvegliati che rivoluziona il modo in cui gli operatori interagiscono e vengono a conoscenza degli eventi trasmessi dal proprio sistema di sicurezza.

- Risoluzione fino a 60 Megapixel
- Garanzia 5 anni, Made in Nord America
- Lightcatcher Technology
- Focus of Attention ACC7



## Commend Intercom

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 all'ambiente
- Supporto ONVIF e compatibilità piena con Avigilon/Motorola Solutions



**Aikom Technology Srl**

*Viale Lambrusco 1, 47838 Riccione (RN)*

*Tel.: +39 0541 648894*

*Email: [info@aikomtech.com](mailto:info@aikomtech.com)*

*Website: [www.aikomtech.com](http://www.aikomtech.com)*