

La Rete cnPilot™ Wi-Fi Come Chiave per Un'operatività Fluida ed Efficiente

“L'operatività di un sistema logistico moderno non può prescindere da una connettività wireless potente ed efficiente, obiettivo raggiunto con i prodotti Cambium Networks”

- ANDREA MASINI, TECNICO IT DI MOVIMODA HA DICHIARATO



cnPilot e501s

- Supports up to 256 clients
 - 2.4 & 5 GHz
- Supports 16 SSIDs



cnPilot e400

- 802.11ac Wave 2
 - 2.4 GHz
- 2x2 MIMO

Overview

MOVIMODA È UN OPERATORE LOGISTICO

tra più importanti e innovativi in Italia e in Europa, focalizzato sul mondo dell'industria tessile e della moda. I numeri danno un quadro preciso delle dimensioni dell'impegno organizzativo e tecnologico di Movimoda: 150 clienti, 330.000 metri quadrati di magazzini, 100 milioni di pezzi gestiti, 10 milioni di metri di tessuto l'anno. La sua presenza si estende in Italia, Francia e numerosi paesi asiatici, soprattutto in Cina. Nei magazzini vengono gestiti e movimentati materie prime e prodotti finiti, con una ampia gamma di servizi, che vanno dal controllo qualità sino alla gestione dell'e-commerce.

Per mantenere e sviluppare la sua posizione di mercato Movimoda è costantemente impegnata ad assicurare nei propri magazzini i migliori supporti tecnologici per una operatività ai massimi livelli di efficienza e sicurezza.

CHALLENGE

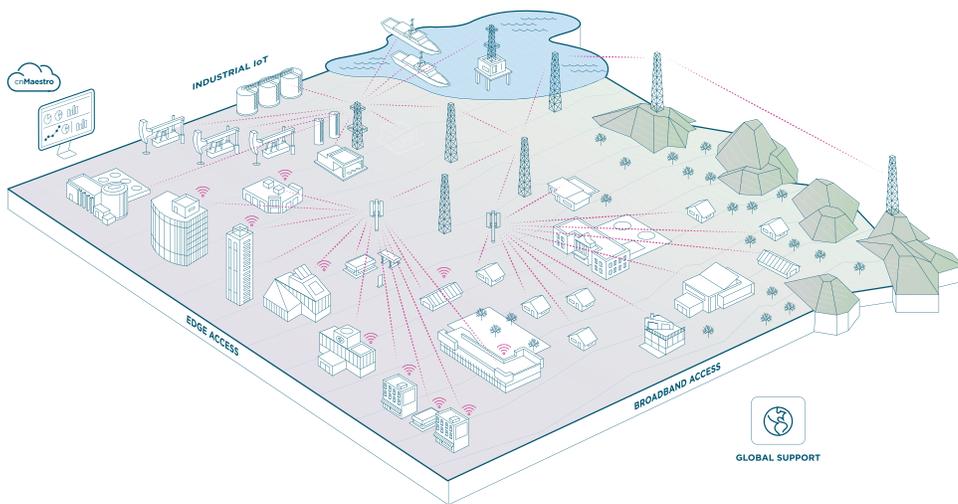
IN ALCUNI DEI MAGAZZINI ITALIANI, in cui operano abitualmente 40/50 persone, tutte dotate di radiotermini, si è resa necessaria l'installazione di una nuova rete per la copertura Wi-Fi, rispondendo anche alla necessità di avere un sistema di gestione centralizzato.

Allo stesso tempo però gli access point dovevano continuare ad essere operativi anche se il sistema centralizzato non dovesse essere temporaneamente raggiungibile.

Movimoda si è rivolta al system integrator Lastnet per progettare e implementare una rete capace di rispondere efficacemente a tutte le esigenze.

MOVIMODA
LOGISTIC EVOLUTION





Perche' Movimoda ha scelto Cambium Networks

- La scelta della tecnologia Cambium Networks e' stata basata sulla necessita' di installare una nuova copertura Wi-Fi, che permettesse di avere un sistema di gestione centralizzato nei magazzini, dove abitualmente operano piu' di 40 persone dotate di radioterminali.
- La necessita' di offrire una continuita' operativa attraverso la rete Wi-Fi, garantendo operazioni di magazzino veloci, anche nel caso in cui il Sistema centralizzato non dovesse essere temporaneamente raggiungibile.



SOLUTION

LA SCELTA È CADUTA sugli access point Cambium Networks cnPilot e410, access point per l'indoor, ed e501S, access points settoriali per l'outdoor con filtro LTE integrato, per un totale di circa 100 apparati. Le caratteristiche hardware e software dei prodotti Cambium hanno reso la progettazione ed installazione della nuova rete particolarmente agevoli e veloci.

RESULTS

ATTUALMENTE LA RETE WI-FI nei magazzini è utilizzata principalmente per connettere radioterminali Datalogic, interfacciati con il WMS aziendale. Inoltre permette anche di collegare notebook Movimoda alla rete aziendale, o notebook di clienti/fornitori ad una rete Guest. Sugli AP vengono utilizzate entrambe le bande 2.4 e 5 GHz.

Best Practices

- Tenere costantemente connessi i terminali degli operatori costituisce la premessa per garantite operazioni di magazzino veloci, sicure e a prova di errore