

Rețea Omada la -18°C într-un depozit frigorific de 8000 m² din Polonia

PROIECT

Asigură acoperire completă de rețea pentru un **depozit frigorific de 8000 m²** și conectivitate securizată pentru **~50 de angajați**.

BENEFICIAR

Nume: Unifreeze

Industrie: Producție alimentară

Locație: Polonia

PROVOCARE

Menținerea unei rețele stabile într-un depozit cu rafturi înalte, menținut constant la **-18°C** , impune cerințe excepționale privind durabilitatea hardware-ului și necesită soluții care să minimizeze intervențiile de mentenanță la fața locului.

ECHIPAMENTE

- 14 × EAP610-Outdoor

Unifreeze, o companie cu peste 30 de ani de experiență în producția de legume și fructe congelate premium, avea nevoie de o infrastructură de rețea capabilă să reziste acestor condiții dure.

Hardware profesional, perfect pentru medii dificile

Access Point-urile Omada pentru interior și exterior rezistă mediilor dificile de operare, având carcase robuste certificate **IP68**, care ajută funcționarea la temperaturi cuprinse între **-30°C și 70°C** . După o analiză realizată la fața locului, Omada și integratorul Neo-System au implementat direct **14 AP-uri EAP610-Outdoor** în depozitul Unifreeze, fără a fi necesară izolație suplimentară sau mentenanță recurentă a echipamentelor.

Access Point-urile au fost montate pe culoarele depozitului, la o înălțime de aproximativ 10 metri. Echipate cu antene High-Gain și tehnologie Wi-Fi 6, aceste dispozitive oferă o acoperire wireless robustă și extinsă, depășind pierderile de semnal cauzate de rafturile metalice și pereți. Suportul PoE a permis o instalare eficientă și a redus complexitatea cablării.



Servicii și suport pentru a răspunde tuturor cerințelor

Omada furnizează soluții de rețea personalizate și profesionale pentru depozite, pentru clienți precum Unifreeze, abordând o gamă largă de cerințe stricte, inclusiv impermeabilitatea, protecție împotriva prafului și rezistența la temperaturi scăzute a echipamentelor. Soluțiile asigură servicii fiabile și de înaltă calitate, menținând în același timp un control excelent al costurilor.

După implementare, Unifreeze a beneficiat de o acoperire wireless rapidă, stabilă și fiabilă în întregul depozit frigorific, fără probleme raportate. În plus, comunitatea oficială Omada pentru mediul enterprise și echipa locală de suport le oferă asistență post-vânzare dedicată și profesională, disponibilă 24/7.

Personalul Unifreeze poate efectua actualizări software de la distanță prin aplicație sau platforma web, reducând semnificativ necesitatea mentenanței regulate la fața locului și a personalului operațional.

"De la implementare, nu am avut nicio defecțiune sau problemă în funcționarea sistemului."

—Piotr Biegajski (IT Manager, Unifreeze)

"Am ales o soluție Omada deoarece a îndeplinit toate cerințele clientului la un preț atractiv. Cunososc bine aceste echipamente, le-am instalat de multe ori înainte. Sunt dispozitive create pentru a funcționa în condiții extreme."

—Dezyderiusz Kozlowski (IT Manager, Neo-System)

