Omada® by tp-link

INFORMACJE O PROJEKCIE

Nazwa instytucji: Unifreeze
Branża: Spożywcza/Produkcyjna
Użytkownicy: ok. 50
Lokalizacja: Brodnica
Rok wdrożenia: 2024
Partner odpowiedzialny za wdrożenie: Neo-System

Unifreeze to firma z ponad 30-letnią tradycją. Przedsiębiorstwo specjalizuje się w produkcji wysokiej jakości mrożonych warzyw i owoców pozyskiwanych w jednym z najczystszych ekologicznie regionów Europy w otoczeniu górznieńskolidzbarskiego parku krajobrazowego.

WYZWANIE

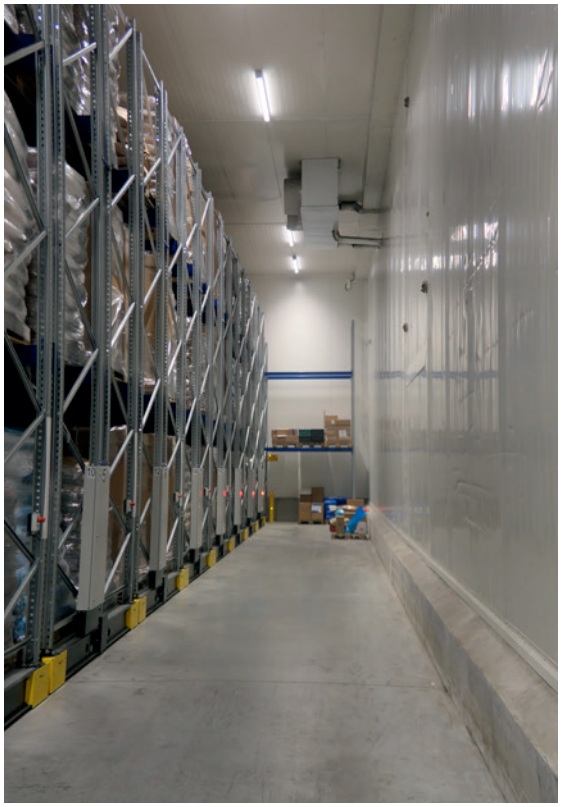
Celem wdrożenia realizowanego przez firmę Neo-System było zapewnienie silnego i stabilnego dostępu do sieci bezprzewodowej do obsługi kolektorów danych w bardzo wymagającym środowisku. Ze względu na charakter prowadzonej działalności, w magazynie wysokiego składu Unifreeze jest utrzymywana stała temperatura wynosząca - 18°C.

ROZWIĄZANIE

Inwestor zdecydował się zastosować 14 gigabitowych dwupasmowych punktów dostępowych WiFi 6 EAP610-Outdoor. Urządzenia pracują w standardzie AX1800 zapewniając do 1800 Mb/s w dwóch pasmach. Dzięki obudowie o klasie szczelności IP67, punkty dostępowe mogą pracować w ekstremalnych warunkach. Technologia PoE umożliwiła szybką instalację

urządzeń i znacznie ograniczyło ilość niezbędnego okablowania. Integrator zdecydował się na montaż naścienny punktów dostępowych w alejkach magazynu na wysokości około 10 metrów.

– *Zdecydowaliśmy się na rozwiązanie od TP-Link, ponieważ spełniały wszystkie wymagania inwestora przy zachowaniu atrakcyjnej ceny* – mówi kierownik działu IT w firmie Neo-System Dezyderiusz Kozłowski. *Dobrze znam te urządzenia, instalowałem je już wielokrotnie. Są to urządzenia stworzone do pracy w ekstremalnych warunkach. Ich obudowa pozwala na pracę w temperaturach w zakresie od -30°C do 70°C* – dodaje.



REZULTATY

Dzięki przeprowadzonemu wdrożeniu firma Unifreeze zyskała dostęp do szybkiej, stabilnej i niezawodnej sieci bezprzewodowej w całym magazynie. – *Urządzenia TP-Link pracują stabilnie i zapewniają pełne pokrycie sygnałem WiFi przestrzeni magazynowej. Od czasu wdrożenia nie mieliśmy żadnej awarii czy też problemów z działaniem systemu* – mówi przedstawiciel Unifreeze Piotr Biegajski.