



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 górnieńskolidzbarskiego 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.