



Оптимизиране на заявки за части и услуги

Предизвикателство:

Налични са работни станции, които често се пренастройват и физическото им окабеляване ще е трудно и скъпо. За да се подобри ефективността, работниците по работните места трябва да могат да заявяват части и услуги без да напускат работните си позиции. За покриване на целите е нужна двупосочна безжична система за комуникация. Предизвикателството при изпълнение на такъв проект за много от безжичните системи е обхвата.

Решение:

Решението е възможно да се реализира с „DX80G9M6S-PM8 Gateway“, „DX80N9X6S-PM8L Node“ и „TL50 Tower Lights“.

Безжичната система на Banner „PM8 wireless system“ беше избрана като най-оптимална, тъй като имаше изключителен обхват за индустриална среда и предлагаше широк спектър от видове входно-изходни сигнали, налични за бъдещи нужди.



PM8L възли с 6 дискретни входа и 6 дискретни изхода бяха инсталирани на всяка операторска станция. Входното / изходното устройство от възела е свързано директно с локални бутони и светлини, за да може операторът на работната станция да изпраща сигнали до ръководителя си за заявка за части или услуги. Тази система също позволи на ръководителя да изпраща сигнали обратно към работната станция през „PM8 Gateway“.

Източник: Banner Engineering Corp.

Съставил: Пламен Нейков ©

СЕНЗОМАТ ООД