



Засичане на елемент на принцип присъствие / отсъствие.

Предизвикателство:

Високоскоростни сортировъчни станции се използват за обработка на множество поръчки в дистрибуторските центрове. С увеличаването на обема и разнообразието на продуктите които се изпращат, нарасна и изискванията към тяхната система за сортиране. Погрешно и неправилно идентифицирани продукти могат да доведат до грешки и закъснения при доставката, както и до увеличаване на разходите и загуба на производителност. С множество видове продукти вариращи по форма, размер и цвят, е необходимо решение гарантиращо, че артикулите се разпознават правилно и точно, като по този начин се намаляват свързаните с тях разходи от неправилно сортиране.

Решение:

Мини камери PresencePLUS Pro II са инсталирани в системата за сортиране за лесна проверка на всички артикули влизаци в системата. Камерите могат да проверяват и откриват пакети, вариращи от размера на визитката до масивни кутии, както и да откриват пакети с различни цветове. Компактните мини камери и гъвкавите опции за монтаж осигуряват проста инсталация без нужда от промени по съоръжението. Всяка камера е сдвоена с контролер PresencePLUS Pro II. Контролерите разполагат с пълен набор от настройки за проверки, които могат да се използват едновременно. Използвайки специфични инструменти, всеки елемент се открива точно, независимо от условията на осветление на околната среда. Когато се открият предметите, на контролера се изпраща дискретен изход, така се насочва предмета към конкретен канал и се записва позицията и местоположението.

Източник: Banner Engineering Corp.

Съставил: Пламен Нейков ©

СЕНЗОМАТ ООД