



## Проверка на баркодове в индустрията на прозрачна основа

Предизвикателство:

Трябва да се проверяват прозрачни етикети, които осигуряват много малък контраст.

Решение:

IVu BCR четец за баркод с UV пръстеновидна светлина са идеално решение за откриване на баркодове в ситуация с нисък контраст. IVu е съчетано с UV осветление за цялостно решение, което подобрява контраста върху прозрачните етикети, така че баркодовете лесно да бъдат открити. IVu BCR осигурява двуизмерна инспекция на площта в сравнение с единична точкова проверка с UV фотоелектрически сензори, което помага да се установи по-добър контраст в това приложение.

IVu BCR се предлага при модели с интуитивен сензорен интерфейс и може също да бъде конфигуриран с компютър, използвайки софтуер Vision Manager. Интуитивната работна среда и управляваните от менюто инструменти улесняват конфигурирането, отстраняването на неизправности и извършването на промени в техните проверки, както и наблюдението на резултатите от удобно място. Той е със степен на защита IP67 и се предлага в две UV дължини на вълната от 365 и 395 nm.

Източник: Banner Engineering Corp.

Съставил: Пламен Нейков ©

СЕНЗОМАТ ООД