



## Регистриране на цветни маркери върху етикети

По време на опаковането на продуктите, етикетите се отпечатват на непрекъсната лента. Лентата трябва да бъде точно изрязана, за да се гарантира правилното поставяне на етикета върху опаковката или върху готовия продукт. Това е високоскоростен процес и неправилно поставените етикети ще доведат до скъпи престои и брак в продукцията. Високоскоростният сензор за контраст R58 на BANNER е изключително мощен сензор за приложения на регистриране на цветни маркери и може лесно да чете маркировки върху повърхности с висок блясък и нисък контраст, като открива контрасти с два процента в широк диапазон от цветове с бързодействие до 10kHz. При регистрирането на цветният маркер, сензорът подава сигнал, който сигнал се използва за отрязването на края на преминаващия и началото на следващия етикет. С опростен режим TEACH с използване на бутон или чрез дистанционно обучение, сензорът за висока цветова разделителна способност R58 автоматично избира правилния цвят светлина (зелен, червен или син), която да излъчва, за да оптимизира контраста при откриване на регистрационни марки.

Ориентацията на R58 Expert може да бъде променена, за гъвкав монтаж върху производствени линии. Предлагат се и вертикални и хоризонтални светлинни петна, в зависимост от модела и нуждите на потребителя.

