



Детекция на тъмни обекти

Предизвикателство:

Тъмните предмети, като слънчевите панели или части в автомобилостроенето, абсорбират голямо количество светлина, особено червена светлина. Поради ниската отражателна способност на тези цели може да бъде предизвикателство за фото-електричните и лазерните сензори надеждно да открият наличието на много тъмни предмети, особено на подобен тъмен фон.

Решение:

Въпреки предизвикателствата, има както фото-електрични, така и лазерни сензори, които могат надеждно да решат тези приложения. Това са сензорите от сериите Q4X и Q5X на BANNER-САЩ.



Източник: Banner Engineering Corp.
Съставил: Димитър Атанасов ©
СЕНЗОМАТ ООД