



Лазерни сензори за разстояние с двоен режим

Превъзходно решение за откриване на прозрачни и отразяващи обекти е лазерен сензор за измерване с двоен режим. Малкото видимо лазерно петно позволява лесно подравняване на сензора, по-голяма прецизност, откриване на по-малки обекти и откриване на по-малки междини между обектите в сравнение със сензор, базиран на LED източник. В допълнение, лазерните сензори с двоен режим не изискват рефлектор за по-гъвкав монтаж и намалени разходи за инвентар и поддръжка.

В допълнение към измерването на разстоянието, лазерните сензори с двоен режим също откриват промени в интензитета на светлината от стабилно фоново състояние. С други думи, лазерен сензор за разстояние с двоен режим може да открие не само когато целта е налице в рамките на определено разстояние, но и когато връща определено количество светлина към приемника.

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