



## Контрол от голямо разстояние при монтаж в автомобилната индустрия.

### Предизвикателство:

Правилният монтаж на компонентите в превозното средство е от решаващо значение в такава трудна индустрия. За да се предотвратят скъпи престои и грешки при сглобяването, е необходимо решение, което може да открие наличието и позицията на седалката за кола на автомобилната поточна линия.

### Решение:

Тъй като превозните средства се придвижват напред по автомобилната монтажна линия, един L-GAGE LT7 лазерен сензор на принципа "time-of-flight" се насочва през люка на покрива вътре в автомобила, за да се провери дали седалката за кола е монтирана и е в правилната позиция. Предлага се също и в ретрорефлективни модели с два дискретни изхода (PNP) за изключително дълги разстояния до 250 м, което го прави универсален сензор в автомобилната индустрия.

Източник: Banner Engineering Corp.

Съставил: Пламен Нейков ©

СЕНЗОМАТ ООД