



Детекция на поставено стъкло на автомобил.

Предизвикателство:

Да се потвърди монтажа на шибидах на автомобил на поточната линия. Откриването на прозрачно стъкло е често предизвикателство в автомобилната индустрия. Оптичният лъч на традиционните фотоелектрически сензори ще премине през прозрачен материал, което прави резултатите от проверката ненадеждни. Решението трябва да може да открива прозрачното стъкло на шибидаха.

Решение:

Ултразвуковият сензор U-GAGE T30UX използва ултразвукови импулси, които се отразяват от целта обратно към сензора, за надеждно откриване на прозрачни материали. Разширеният обхват и дистанционната TEACH опция за настройка на T30UX дават възможност за монтиране на сензора над монтажната линия, гледайки надолу към преминаващите автомобили.

