



## Откриване и броене на таблетки при високи скорости

### Предизвикателство:

Във фармацевтичната индустрия опаковането на продукти като таблетки и капсули трябва да бъдат преброени точно, за да се постигне правилния брой таблетки във всяка опаковка.

Фармацевтичната и медицинската индустрия използват механизъм за разпределяне, за да гарантират, че таблетките се отделят една от друга и не попадат в опаковката едно до друго или едновременно. Всичко това се прави много бързо, създавайки необходимостта от високоскоростен сензор за броене на малки обекти, който може да осигури точното отброяване на таблетите.

### Решение:

Сензорът за работа с оптични влакна DF-G2 е проектиран за приложения с висока скорост и може да постигне 10 микросекундно време за реакция с 5 микросекундна повтораемост.



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