

AUTOMOTIVE - Test di collisione con tram per migliorare la sicurezza automobilistica (SH6-504)

La telecamera ad alta velocità SH6-504 di SinceVision offre una risoluzione di 2560x2016 a 3000 fps, catturando un'analisi precisa del movimento durante i test di collisione con il carrello

I test di collisione sono fondamentali per valutare le prestazioni di sicurezza dei veicoli, contribuendo a ridurre al minimo gli incidenti e a migliorare la protezione dei passeggeri.

Nei test dinamici dedicati ai seggiolini per bambini, misurazioni accurate dello spostamento della testa del manichino, dell'accelerazione toracica e dell'impatto addominale sono essenziali per verificare l'efficacia dei sistemi di ritenuta.

Le telecamere ad alta velocità SinceVision catturano questi istanti critici con precisione eccezionale, registrando il movimento della testa e le accelerazioni del manichino al momento dell'impatto.

I dati dettagliati ottenuti permettono ai ricercatori di valutare con rigore le prestazioni del seggiolino e di individuare margini di miglioramento, contribuendo allo sviluppo di soluzioni di sicurezza sempre più efficaci per i giovani passeggeri.



✎ Soluzioni SinceVision: Telecamera ad alta velocità SH6-504

- *Risoluzione ultra-alta e acquisizione a 3000 fps*

La telecamera ad alta velocità SinceVision offre una risoluzione di 2560×2016 pixel e registra il movimento a 3000 fps, garantendo chiarezza e dettaglio eccezionali per l'analisi dei test di collisione automobilistica.

- *Analisi avanzata della traiettoria del movimento*

Progettata per studi dinamici complessi, la SH6-504 fornisce immagini a colori ad alta definizione e una qualità visiva superiore, risultando indispensabile per valutazioni di sicurezza e attività di ricerca nell'industria automotive.