**Nagy sebességű kamerák az autóipari biztonsági teszteléshez**

A Photron két nagysebességű kamerarendszert kínál, amelyeket kifejezetten az autóbiztonsági teszteléshez szántak - a FASTCAM Mini CX és a FASTCAM MH6. Mindkettő kiemelkedő HD 1080 felbontást kínál, 1 000 kép / mp sebességgel, az iparág vezető fényérzékenységével: ISO 5000 színes és ISO 10 000 monokróm.

A Mini CX a felbontás, a képátviteli sebesség, a fényérzékenység és a tartósság kivételes kombinációját biztosítja egy kompakt, önálló csomagban, amely fedélzeten belüli és kívüli tesztelésre egyaránt alkalmas. A Photron legkisebb, legkönnyebb és legrobusztusabb önálló kameráját korlátozott helyekre tervezték és 100 G-ra is tesztelték. A kamera HDMI video kimenettel és belső akkumulátora 30 perc tárhellyel rendelkezik. Amennyiben az elsődleges áramforrás meghibásodásna, gyors letöltést biztosított valamint a beépített gyorsulásmérő biztosítja a biztonsági trigger mentést.

Az MH6 lehetővé teszi, hogy hat miniatűr kamerafej csatlakozzon egyetlen processzorhoz, melyet kiemelkedően korlátozott hely / súlyra terveztek. A kamerafejek és a processzor rendkívül robusztusak, 160G és 100G-t is elviselik. A rendszer automatikus képletöltést biztosít a külső (PC) memóriába valamint a Gigabit Ethernet és az USB3 rendelkezésre áll a képek letöltéséhez. A beépített gyorsulásmérő tartalék indító (trigger) jelforrásként működik és lehetővé teszi a hullámalak-adatok mentését a rögzített képek mellett.