

PC & Industrie

Zeitschrift für Mess-, Steuer- und Regeltechnik

Die kleinste industrielle USB3-Kamera mit 18 Mpix

XIMEA, Seite 34



● ximea

HIGH PERFORMANCE CAMERAS
AND OEM SYSTEMS

Sonderteil Einkaufsführer:
Embedded Systeme
ab Seite 81

Kennzeichnen und Identifizieren

Extrem robust und hygienisches Design

Unverwüstlicher multikommunikativer ID-Scanner

Hohe robuste und hygienische Anforderungen in vielen Branchen von Krankenhaus, Medizintechnik-, Pharma-, Lebensmittel- und Chemietechnik-Industrie und weitere Anwendungsbereiche bedingen robuste reinigungsgerechte Hardware



Dekodieralgorithmen

Mit seinen integrierten selbst-optimierenden Dekodieralgorithmen kann der ID-Phaser alle Arten von 1D- und 2D und DPM-Codes extrem zuverlässig dekodieren. Dazu zählen kontrastarme, verwischte, verunreinigte, sehr dichte, sehr kleine, beschädigte als auch Codes auf stark reflektierenden Oberflächen. Bei einfachster Bedienung und Installation betrifft das Druck-, Gravur-, Stanz- und Nadeldruck-, postalische, Pharma- oder auch eng angeordnete Codes. Mittels spezieller Beleuchtungs-/Optikkombination modularer adaptiver Aufsätze können auch kleinste DPM-Codes mit Abmessungen von nur 0,7 x 0,7 mm schnell und zuverlässig eingelesen werden.

Hinzu kommt das herausragende Merkmal von fünf Jahren Garantie für den ID-Phaser und damit herausragende Sicherheit in Investition und Amortisation. ◀

Gängige 1D/2D und DPM ID-Handscanner aus Kunststoff halten die härteren Anwendungsbedingungen im rauen Umfeld nicht lange aus. Handschweiß, Öl, Staub, bewirken Ablagerungen auf entstehender rauer Oberfläche, kleine Dellen und Kratzer ergeben weitere nicht zu tolerierende Schmutz- und Keimnester. Ein unbeabsichtigter „Falltest“ aus Tischhöhe kann schnell zu einem Totalausfall führen. Die damit verbundene kurze Lebenserwartung der Handscanner verursachen Kosten durch notwendige Ersatzgeräte. Die Kosten der durch Ausfall verursachten Verzögerungen in der laufenden Produktion oder gar Stillstände können erheblich höher sein.

Geballte Performance

Einzigartig im Wettbewerbsumfeld der 1D/2D-Handscanner ist

die mechanische und hygienische Robustheit sowie der hohe Leistungsumfang der Produktserie ID-Phaser von der Cretec GmbH. Das vollständig geschlossene Gehäuse aus eloxiertem hochfestem Luftfahrtaluminium widersteht härtesten mechanischen Belastungen. Sein hygienisches Design orientiert sich nach internationalen Richtlinien und mit Schutzklasse IP65 (optional auch höhere Schutzklassen) widersteht er Strahlwasser.

Sehr flexibel einsetzbar

Ergonomisch gestaltet und mit nur 286 g ist er ein sehr flexibel einsetzbarer leichter hochauflösender Code-Leser für alle 1D, 2D und DPM Codes. Er kommuniziert direkt über Kabel oder kabelloses Bluetooth-Gateway zu allen industriellen Kommunikationsstandards von Profibus, Profinet, Ethercat, OPC UA, RS232, und USB.

CRETEC GmbH
mail@cretec.gmbh
www.cretec.gmbh

 SOS-KINDERDORF
STIFTUNG



**WERDEN SIE
ZUKUNFTSSTIFTER!**

Nachhaltig und langfristig helfen
www.sos-kinderdorf-stiftung.de