

High-Speed camera set
Nu beschikbaar voor € 2.495,-



MACHINE VISION - VISUALISATIESYSTEMEN - INDUSTRIEVERLICHTINGEN



METEN



VISUALISEREN



CONTROLLEREN



POSITIONEREN



BEWAKEN



IDENTIFICEREN

HIGH SPEED CAMERA SET

Compleet High speed camera systeem voor een snelle setup bij uw machine om opstoppingen & verstoringen snel te kunnen detecteren, visualiseren en oplossen.

Met een opnamesnelheid van 751 beelden per seconde bij een resolutie van 640x480 pixels biedt deze high-speed camera set een complete oplossing voor het vertraagd terugkijken van de voortgang aan industriële productielijnen met hoge productiesnelheden.

Voornaamste eigenschappen



Complete set geleverd in kunststof koffer

- Compacte (29x29mm) high speed camera (751 fps - 640x480 pixels)
- Magic arm voor flexibele positionering camera aan productielijn
- Power LED-lichtbron incl. Magic arm voor flexibele uitrichting
- High speed camera software



Flexibel instelbaar

- Door middel van de meegeleverde camerasoftware kan u snel en eenvoudig camerabeelden opnemen met een vrij te kiezen opnamesnelheid en opnameduur (van enkele seconden tot 24/7)
- De high speed camera is voorzien van een manueel instelbare 6-60mm zoomlens.



Intuïtieve applicatie software

- Eenvoudig te installeren op meerdere laptops (levering excl. laptop)
- Plug & Play (geen specifieke technische kennis vereist)

Uw laptop dient bij voorkeur voorzien te zijn van een usb 3.0 poort. De aan te sluiten usb kabel is tevens de voedingskabel voor de camera waardoor de opstelling eenvoudig verplaatsbaar is en remote te gebruiken.



Voorbeeld applicatie

Een typische applicatie is bijvoorbeeld: opstopingen in verpakkingsmachines monitoren.

Dit vereist live beeldweergave van een camera, continu opname mogelijkheid en het gelijktijdig en vertraagd terug kunnen kijken functionaliteit.

De applicatie software slaat de opgenomen film direct op de harddisk van uw laptop op zodat deze ook direct na het stoppen van het loggen beschikbaar is via de Windows verkenner. De afspeelsnelheid van de opgenomen film is instelbaar.

De setup is hierbij eenvoudig; start de applicatie op uw laptop, richt de camera op de locatie waar de storing zich voordoet, zet de led-lichtbron aan en stel de lens scherp. Start de opname en de beelden worden nu continue opgeslagen direct op de harddisk van uw PC. Wanneer er zich nu een probleem voordoet dan kan u de laatste opname direct vertraagd terugkijken om de verstoring te identificeren en te verhelpen.



Over Vision Partners

Vision Partners is toonaangevend leverancier en integrator van industriële machine visionsystemen, machine verlichtingen en vision software engineering voor productieautomatisering en -visualisatie. Ons doel is samen met de klant productieprocessen middels camerasystemen verbeteren en automatiseren, waardoor de kwaliteit van het product van onze klanten toeneemt. De systemen van Vision Partners herkennen vroegtijdig fouten in het product of helpen bij het vastleggen en zichtbaar maken van uw proces. Denk hierbij aan het opsporen van defecten, positioneren van (las)robots of het optisch controleren, sorteren en identificeren van onderdelen.

Meer informatie?



Bel ons
+31 (0)416 - 369 472



Kijk op onze
website



Vraag onze
catalogus aan






<https://goo.gl/a1ot6W>

Sensor Partners, Sensor BV en Vision Partners zijn onderdeel van de  **SENSORGROEP**

VISIONPARTNERS.NL

 James Wattlaan 15
5151 DP Drunen
Nederland

 +31 (0)416 - 36 94 72
 info@visionpartners.nl
 visionpartners.nl