

‘Simply making vision accessible’

Vragen uw klanten om een visueel inspectiesysteem voor kwaliteitscontrole, automatisering of procesoptimalisatie? Of bent u zelf op zoek naar een betrouwbaar visionsysteem? En weet u niet hoe u dit moet aanpakken? Dan heeft DVC Machinevision b.v. de oplossing voor u!

Wij introduceren enthousiast het nieuwe concept ‘Plug & Play’ (PnP). Een concept dat machinevision toegankelijk maakt voor bijna elk bedrijf! Met PnP ontzorgen wij u met uw vision uitdagingen en profiteert u van een snelle en gemakkelijke oplossing.

PLUG & PLAY VISION

- Plug & Play Vision is **een innovatief concept**, waarbij de 5 stappen die nodig zijn om een succesvol visionsysteem te maken, beschikbaar zijn voor u als klant.
- De **5 stappen (deelgebieden)** 1. Beeldvorming | 2. Beeldverwerking | 3. Kwalificatie | 4. Gebruikersinterface en 5. Actie, bestaan uit op elkaar afgestemde componenten die door de allround- en software experts van DVC zorgvuldig zijn geselecteerd. Hierdoor bent u verzekerd van een goede werking. U bepaalt voor welk deelgebied u extra hulp nodig heeft. Hiervoor hebben we diverse servicepakketten ontwikkeld.
- Plug & Play Vision kenmerkt zich door de **all-in-one packages** met een eenvoudige en snelle installatie, waarbij u zelfstandig het visionsysteem kunt integreren bij uw klant.



De oplossing voor uw vision uitdaging

All-in-one-packages

Plug & PlayVision biedt verschillende all-in-one packages aan die uw vision uitdaging kunnen oplossen. Elk pakket focust op een specifiek applicatiegebied met bijbehorende technologieën (bijvoorbeeld 2D of 3D). Ook wordt er onderscheid gemaakt in de moeilijkheidsgraad van het te inspecteren object. Het ene object heeft strengere eisen en specificaties waaraan deze moet voldoen dan een ander, en dat heeft ook gevolgen voor het vision systeem. De keuzes hiervoor worden op voorhand samen met DVC gemaakt.

De packages hebben vooraf vastgestelde prijzen, zodat u weet waar u aan toe bent. De packages bevatten de benodigde tools om de volgende 5 stappen te doorlopen.

Deelgebieden	Tools
1. Beeldvorming	Sensor + Verlichting
2. Beeldverwerking	Preprocessing + Vision controller
3. Kwalificatie	Applicatiekennis + Template
4. Gebruikersinterface	Template + Gebruikersinterface
5. Actie	I/O module/ Profinet / Ethernet IP

Zelfstandige installatie

Onze specialisten ondersteunen u bij het zelfstandig installeren van het vision systeem.

Met behulp van een voorgeprogrammeerde software template, legt u de laatste hand aan de configuratie van de meting van het te inspecteren product.

Deze software configuratie is makkelijk uitvoerbaar voor automation engineers. Daarnaast ontvangt u een duidelijke handleiding.

Indien gewenst kan voor de installatie een (werk)tekening worden aangeleverd. Het testen en de inbedrijfstelling (FAT & SAT) wordt in uw eigen beheer uitgevoerd.

Aanvullende service packages

Toch hulp nodig?

Heeft u extra hulp nodig? Geen probleem, onze support-afdeling staat voor u klaar. U kunt ook een softwaretraining door DVC laten verzorgen.

Heeft u behoefte aan een uitgebreidere package?

Onderstaande service packages zijn additioneel te bestellen:

■ Beeldvorming

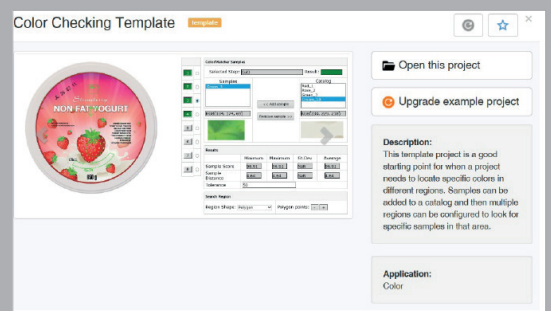
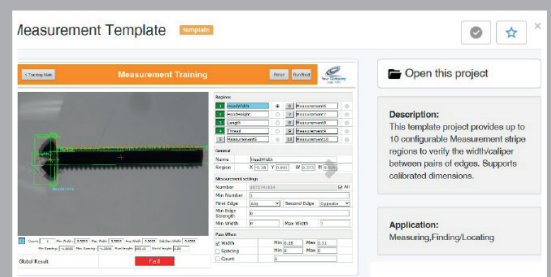
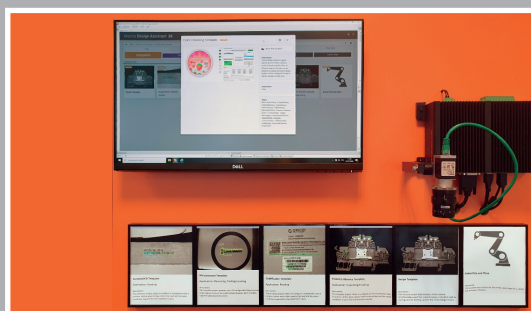
Hierbij wordt het fysieke product omgezet tot een juist digitaal beeld dat geanalyseerd kan worden.

■ Beeldverwerking

Dit is de daadwerkelijke analyse van het digitale beeld.

Hierbij wordt de grote stroom van digitale data omgezet naar informatie.

De software wordt hierbij voorgeprogrammeerd, waarbij de klant de kwalificatieparameters dient te geven.



Wat zijn de benefits voor u als klant?

Enkele voordelen van PnP zijn:

- All-in-one package
- Quick & easy installatie
- Het vergroten van uw markt/productfolio
- Meer controle over het project
- Kostendbesparend
- Vaste prijs
- Opbouwen van uw visioncompetentie/-kennis

Met onze oplossingen heeft u geen uitgebreide vision-kennis nodig. Hierdoor kunt u de focus leggen op wat écht belangrijk is binnen uw bedrijf; uw core business. U verkleint zo uw doorlooptijd van aanvraag tot opdracht bij uw klanten. Daarnaast verhoogt u ook uw oplossend vermogen voor uw klanten doordat u vision gerelateerde vraagstukken vanaf nu ook zelfstandig kunt implementeren.

DVC simply makes vision accessible!

