

In this month's newsletter:

- DVC's vacancies (in Dutch only)
- Basler implements new features in runner GigE Line Scan Cameras
- MediaCy: Evolution Cameras & Image-Pro Plus Software
- Matrox Orion HD high-performance graphics adapter supports HD and SD video capture
- DVC starts partnership Dartfish in combination with Basler GigE cameras
- Vacancy 1 - Technical Customer Service Engineer (TSE)
- Vacancy 2 - Technisch Sales Engineer Jr.

DVC's vacancies (in Dutch only)

Er zijn binnen DVC machinevision BV 2 vacatures voor starters:

- Tech Support Engineer (TSE) met als carrière stap Applicatie Engineer
- Trainee met als doel junior Sales Engineer

Als u iemand kent die ons team kan versterken dan horen wij graag meer. Neemt u dan contact op me Claudia Maanders: claudia@machinevision.nl
Telefoon: +31 (0)76 543 00 44. Meer informatie vindt u aan het eind van deze nieuwsbrief.

Basler implements new features in runner GigE Line Scan Cameras

Basler has expanded the feature set on their runner GigE line scan camera family by adding:

- Shading Correction
- Multiplier
- Divider features



This release focuses on simpler and faster integration in different kinds

of factory environments. The new Shading Correction feature can be used to compensate for non-homogeneous lighting conditions.

In the resulting homogeneous images, the application software can more easily and accurately detect defects.

The second improvement is in the runner's input/output block. The frequency of an incoming trigger signal can be reduced by using the new Divider feature. The new Multiplier feature can increase the trigger signal frequency. To create the correct line acquisition rate

for the camera, these I/O features offer different kinds of transformations for trigger and encoder signals from a conveyor belt. Both features can be implemented by simply determining the correct software parameters. They can be adjusted within a wide parameter range, and in order to accommodate the required line trigger frequency over the widest variety of applications, they can be used simultaneously.

For more information contact:
Erik in 't Groen
Phone: +31 (0)76 544 05 88
E-mail: erik@machinevision.nl

MediaCy: Evolution Cameras & Image-Pro Plus Software

Easy Setup - Snap & Analyze in minutes



Start capturing and analyzing images in minutes with our Evolution digital cameras and Image-Pro Plus software. The Evolution cameras have been developed and tested to work seamlessly with Image-Pro software.

No more worrying about compatibility issues. Simply plug-in, install your capture drivers and

start capturing images directly into Image-Pro Plus analysis software.

For more information contact:
James Cameron
Phone: +31 (0)76 544 05 88
E-mail: james@machinevision.nl

See how others are using Image-Pro Plus and Evolution cameras via:

www.mediacy.com/index.aspx?page=Evolution_IPP_papers_2

Matrox Orion HD high-performance graphics adapter supports HD and SD video capture

Matrox Imaging announced Matrox Orion HD, a graphics and video capture board that supports standard and high definition video inputs and outputs including 1080p/60.



Orion HD captures from two independent digital or analog HD video sources and can output these video streams, which can be different formats, on the desktop. With support for different interfaces

and flexible connectivity, the board can also switch between SDI, DVI-D, RGB, CVBS (up to 3) and YPrPb signals on each independent path. This allows for capturing and displaying different formats: SD (NTSC and PAL), HD (720p, 1080i and 1080p) or typical PC resolutions up to 1920x1200.

With its Matrox-designed graphics controller, Orion HD acts as a primary or secondary display device. Captured video and images are displayed on the desktop or to a separate monitor exclusive to the application. Also supported is the option of adding standard

graphics annotations.

To accommodate the demands of archiving and playing back multiple HD video streams, Orion HD incorporates a sizable amount of on-board buffering and a PCIe® x16 host interface.

This graphics adapter is fully supported by the Matrox Imaging Library (MIL) application development toolkit under 32/64-bit Microsoft® Windows® 7.

For more information contact:
Bas Wonderegem
Phone: +31 (0)76 544 05 88
E-mail: bas@machinevision.nl

DVC starts partnership Dartfish in combination with Basler GigE cameras

Breda July 2010 - Dartfish a Swiss company who makes the power of video accessible to everyone with their analyzing software, integrated the GigE drivers in their latest version 5.5 software. Allowing now the smooth connection of up to 2 Basler GigE cameras in Dartfish recording software.

This development allows DVC machinevision to enter the professional sports video&analyzing business and therefore we teamed up with Dartfish to promote their software in the Benelux.

Subsequent to enthusiastic response from TV producers and sports viewers alike, five international business and IT specialists founded Dartfish (then known as InMotion Technologies Ltd.) in December 1998 to commercially develop SimulCam™ and other digital imaging applications.

The small start-up quickly grew and became well known for its innovative digital image enhancements in the sports broadcast world. SimulCam™ technology was followed by StroMotion™, which was launched in January 2001.



Please contact us to find out more about the power of Dartfish and Basler cameras in a complete setup for your application!

Dartfish history

In 1997, after extensive research in image and video processing, SimulCam™ technology was created and developed at the Swiss Federal Institute of Technology in Lausanne, Switzerland.

Based on its technological know-how, Dartfish soon branched out into other growth areas such as interactive internet content enhancements and the development of cutting-edge sport training applications. Today, our technologies and know-how are widely recognized for exclusive televised broadcast footage and breakthrough training applications for sports, education, healthcare and more.

Dartfish employs more than 50 people with headquarters in Fribourg, Switzerland and offices in Atlanta, USA, Sophia-Antipolis, France, Sydney, Australia, Tokyo, Japan and Seoul, Korea.

For more information contact:
Erik in 't Groen
Phone: +31 (0)76 544 05 88
E-mail: erik@machinevision.nl

Vacancy 1 - Technical Customer Service Engineer (TSE)

met als carrière stap applicatie engineer

De TSE is de schakel tussen onze leveranciers en de klant bij technische vragen.

Jouw analytisch denkvermogen en technische achtergrond zijn belangrijk voor een goede start. Het vakgebied beeldverwerking is een technische uitdaging (optica, elektronica, software), hiervan zul je veel kennis "hands-on" en door cursussen bij onze leveranciers opdoen.

Tot je takenpakket behoort het maken van demonstratieopstellingen voor seminars, beurzen en specifieke design-ins bij klanten. Je werkt in een klein team van specialisten.

Een belangrijke taak van de TSE is het helpen van klanten als zij technische vragen hebben. Het grootste deel van de tijd (70%) zal gevuld worden met de andere taken zoals het samenwerken met ontwikkeling en assisteren van de Sales Engineers.

Hoofdtaken:

- Afhandeling van technische vragen voor onze machinevision componenten camera's, software, I/O kaarten, PC's
- Het maken van demonstraties aan klanten, beurzen en in-huis seminars
- Ondersteuning van de engineering afdeling van de klant bij implementatie van onze componenten

Functie eisen:

- MTS/HTS niveau (affiniteit met software en hardware).
- Een tot twee jaar werkervaring vereist. Niet specifiek in ons vakgebied (Starterfunctie)
- Service gerichtheid, problemen van klanten snel en soepel kunnen afhandelen
- Kennis van programmeren (C++ en Visual Basic). Ongeveer 40% van de tijd wordt hier mee gevuld
- Basiskennis elektronica (het kunnen begrijpen van simpele aansluitschema's van de componenten)
- Lol hebben in het uitzoeken van technische specificaties van nieuwe producten om deze vervolgens eenvoudig aan de Sales Engineers en klanten te kunnen uitleggen
- Communicatieve vaardigheden: mondeling en schriftelijk goed Nederlands en Engels

DVC Machinevision BV

DVC is een high tech onderneming met voornamelijk hoger geschoold personeel. Wij hechten een groot belang aan persoonlijke ontwikkeling, werksfeer en de ontwikkeling van de individuen.

Het bedrijf heeft meer dan 100+ manjaar ervaring in de machinevision industrie en kenmerkt zich als een marktleider in de Nederlandse markt.

DVC heeft klanten in de USA, West-Europa en in Oost-Europa.

Wij ontwikkelen voor derden industriële producten zoals de SEAL INSPECTOR, een camera inspectie systeem voor de vleesverwerkende industrie, Robot guidance systemen en Kenteken lees apparatuur.

Vacancy 2 - Technisch Sales Engineer Jr.

Wij zoeken een MTS/HTSer met commerciële ambitie die als doel heeft om na een gedegen inwerkperiode van 1 tot 2 jaar werken op onze technische support afdeling, door te groeien naar een Sales Engineer functie.

Wij willen jou een goede basis bieden om onze high tech producten te leren kennen.

In het begin zullen je taken hoofdzakelijk gevuld zijn met het samenwerken bij ontwikkelaars en assisteren van de afdeling engineering. Hiernaast verwachten we dat je bereid bent om trainingen te volgen intern en soms in het buitenland bij onze leveranciers. Later in de inwerkperiode zullen, bij gebleken geschiktheid, sales projecten geheel onder je leiding gaan vallen.

Wij verwachten dan ook een hoge mate van zelfstandigheid binnen een team van 9 mensen.

Hoofdtaken:

- Het ondersteunen van de Sales Engineers sr. bij het opstellen van offertes zowel technisch als prijszetting
- Het zelfstandig initiëren en geven van demonstraties met de Trade producten voor klanten bij klanten of op beurzen of seminars
- Het leuk vinden om vraagstukken van klanten uit te zoeken. Eventueel deze vraagstukken uitwerken naar commerciële aanbiedingen

- Projectmatig werken
- Het leuk vinden om je kennis te delen met anderen, maar ook om klanten te adviseren

Functie eisen:

- MTS/HTS niveau. (affiniteit met commercie, software en hardware)
- Goede communicatieve vaardigheden: Mondeling en schriftelijk goed Nederlands, Engels en Duits
- Service gerichtheid, problemen van klanten snel en soepel kunnen afhandelen
- Geen werkervaring vereist. Niet specifiek in ons vakgebied (Starterfunctie)
- Lol hebben in het samenwerken met klanten!

DVC Machinevision BV

DVC is een high tech onderneming met voornamelijk hoger geschoold personeel. Wij hechten een groot belang aan persoonlijke ontwikkeling, werksfeer en de ontwikkeling van de individuen.

Het bedrijf heeft meer dan 100+ manjaar ervaring in de machinevision industrie en kenmerkt zich als een marktleider in de Nederlandse markt.

DVC heeft klanten in de USA, West-Europa en in Oost-Europa.

Wij ontwikkelen voor derden industriële producten zoals de SEAL INSPECTOR, een camera inspectie systeem voor de vleesverwerkende industrie, Robot guidance systemen en Kenteken lees apparatuur.