

## Détecteur photoélectrique conforme ATEX pour zones 2 et 22

Les détecteurs de proximité photoélectriques PXO240, de forme compacte K80, respectent les exigences de sécurité ATEX en zone 2, selon la classification II 3G (gaz, vapeurs et brouillards), et zone 22, conformément à la classification II 3D (atmosphère poussiéreuse, poussières non conductrices) pour atmosphère explosive. Ils sont disponibles en version détecteur photoélectrique réflex, barrière photoélectrique réflex et barrière photoélectrique simple. Avec une portée comprise entre 2 et 50 m, ces détecteurs conviennent notamment pour un usage dans des sites de l'industrie chimique et pharmaceutique, des ateliers de peinture, des stations de distribution et de stockage de combustibles, des scieries et des moulins industriels.



SIEMENS SAS

Tél 0149223100, Fax 0149223128

Service Lecteur 13423, @ www.tim-info.com/pei

## Système de marquage au laser simple, performant et économique

Le système de marquage LP-V10-C à laser YAG offre une qualité de marquage améliorée (diamètre du faisceau laser de 60µm), un encombrement réduit, une durée de vie plus longue (supérieure à 30000 heures) et des coûts fixes faibles en raison d'une consommation d'énergie minime (390VA) et de l'utilisation d'une simple ventilation pour le refroidissement du système.

Avec sa puissance de sortie moyenne de 12W, il peut marquer presque tous les métaux et les matières synthétiques. Doté d'une interface pour codeur, il peut marquer des objets en mouvement par exemple sur des chaînes de fabrication automatisées. Il dispose également de fonctions codes (DataMatrix, divers codes-barres, etc.) et de fonctions standard telles que le générateur de numéros de lot, la date et l'heure d'expiration.



PANASONIC ELECTRIC WORKS

Tél 0160135757, Fax 0160135758

Service Lecteur 13413, @ www.tim-info.com/pei

# Imposez vos produits en Europe

Profitez du IEN spécial France du 30 août 2007

Votre publicité touchera 171000 lecteurs

IEN Europe est diffusé dans 47 pays à 53000 abonnés qualifiés bouclage le 16 juillet 2007

Contactez-nous au 01.41.31.74.60



VISION-SHOW

## Paroles d'Exposants



SELDES

Magaly DUQUESNE  
Responsable Marketing de Seldes

Jeune entreprise dans l'acquisition et le traitement d'images temps réel issues de caméras, Seldes a abordé 2007 sous le signe de la nouveauté. Deux facteurs y concourent : - l'introduction d'une nouvelle génération de systèmes embarqués baptisés **Cougar** (carte et boîtier éponyme incluant carte d'acquisition et carte processeur) avec des variantes : **e-Cat** (vidéosurveillance), **Medi-Cat** (endoscopie médicale) ; - une première participation à VisionShow 2007. De l'activité de services originelle dédiée au développement de configurations FPGA, de cartes customisées et de caméras spécifiques, Seldes a mis en place une offre produits matériels (cartes reconfigurables) dont le commun dénominateur est la logique programmable. Destinée au marché OEM (gamme de cartes d'acquisition/traitement

d'images **Chameleon**), l'offre Vision de Seldes s'est enrichie de solutions orientées clients finaux (intégrant une couche logicielle spécifique) avec des produits dédiés à la vidéosurveillance (Lynx et Lynx-Box) et à l'inspection industrielle (Eagle).

«Savoir-faire acquis en matière de vision industrielle et maîtrise de la logique programmable nous permettent maintenant de mettre sur le marché des produits de plus en plus sophistiqués mais non complexes d'usage, et encore plus ouverts, modulables, flexibles», commente **Magaly Duquesne, Responsable Marketing**. «De même nous développons des partenariats techniques avec des sociétés tierces (MicroMedia International, The MathWorks, Toshiba..., Visual Group Europe dans le broadcast) afin de démultiplier les fonctionnalités applicatives de nos produits...».

**"Savoir-faire en Vision et maîtrise de la logique programmable nous permettent d'introduire régulièrement des cartes et systèmes d'acquisition / traitement d'images toujours plus sophistiqués, ouverts, flexibles...!"**

Nouveauté 2007 déjà mentionnée, **Cougar**, sera le produit-phare de Seldes à VisionShow. L'une de ses particularités est d'embarquer un serveur sécurisé permettant une gestion à distance d'équipements industriels, d'en assurer le contrôle, le paramétrage, le debugging, ainsi que l'affichage d'images issues de caméras sur site « télésurveillé / télémaintenu ». Cette évolution du contrôle industriel peut être mise en parallèle avec la technologie embarquée utilisée en aéronautique (Airbus A380...). De plus, dans le cou-

rant 2008, Cougar pourra être intégré à un équipement de scanning à grande vitesse (LuxScan) pour l'analyse qualité de coupes de planches de bois, en remplacement de cartes Chameleon déjà utilisées.

www.vision-show.com



Badge gratuit

Mot de passe : PUB11

## INDEX

A	A2V	10	Master Bond Inc.	7
	ABB Entelec / Division Instrumentation	25	Matlog	16, 27
	Acksys	28	Maviflex SA	31
	ActiCM	26	mbo OBwald GmbH	6
	ADM 21	25	MDP	15
	Alpha Automatismes	12, 24	Men Mikro Elektronik	8
	AMS Technologies	31	Michaud Chailly	16
	Apem	26	Michell Instruments	6
	ASCO JOUCOMATIC		Micro-Epsilon France	6, 29
	NUMATICS	15, 31	Micro-Epsilon	
	ASM	26	Messtechnik GmbH	14
	ATIM RADIOCOMMUNICATION	22	Microprécision Electronics SA	15
B	Baldor ASR AG	9	Mijno Precision Gearing	11
	Balluff	22	Mitsubishi Electric	
	Banner Engineering Corp.	7	Industrial Automation	6, 16, 28
	Barksdale GmbH	33	Modec	10, 15
	Baudry	6	Multi-Contact	33
	Baumer Electric	13, 31	Muvmo	10, 15
	Baumer Ivo S.A.S.	17	N	
	Beamex Oy AB	13	Naelcom	7
	Beckhoff Automation	8, 12	National Instruments	4
	BERGER LAHR POSITEC	9	Newtec International Group	27
	Bonfiglioli Transmissions S.A.	13	Nimtech	4
	Bosch Rexroth	4	Nord Reducteurs	11
	Briggs & Stratton	10	Norelem	16, 18
C	CEDIP Infrared Systems	29	O	
	Celduc	11	Ocean Optics B.V.	7
	Chauvin Arnoux	25	Okatron	4, 20
	Clippard Instrument Laboratory, Inc.	25	Omega Dynamic	9, 15
	Cognex	27	Optibelt France	9
	Contrinex	21	Oriental Motor France	12
	Copalp	16	P	
	Coval	31	Panasonic	
	Crouzet Automatismes	4	Electric Works	4, 9, 28, 34
D	Danaher Motion SAS	7	Parker Hannifin France SAS	29
	Datasensor France	4, 33	Peli Products S.A.	8
	Delta Line Europe Srl	13, 15	Phoenix Contact	36
	Descours Et Cabaud	36	Pilz France	31
	Dosage 2000	25, 27	Pinet	16
	Dr. Fritz Faulhaber GmbH	29	Protex Fasteners Ltd	25
E	EBM Papst	12, 22	R	
	Enerpac SA	29	Radiospares	2
	Engineering Mesures	8, 33	Raytek GmbH	20
	ERNI Electronics GmbH	26	Red Lion Controls B.V.	24
	Espi-Heitronics	26	Relpol France	31
	Farnell In One	5	Rematique	10
	FENWICK VORTEC	33	Rencol Tolerance Rings	19
	FGP		Renishaw	25
	Sensors & Instrumentation	3, 33	Rosier	9, 12
	Fluke France	20	S	
	Fondis Electronic	23	Salon Mesurexpo	26
	Fritz Kubler Sarl	11, 33	Salon Forum de l'électronique	28
G	Gefran France SA	35	Salon SCS	
	Genge + Thoma AG	31	Automation et Control	32
	Gericke S.A.	6	Salon Vision-Show	34
	Globtek	31	Sarel	29
	GROUPE MAURIN	3	Schaeffler France	18
	Grundfos France	6	Schmersal France	3
H	Hansford Sensors Ltd	24	Seiko Instruments France	20
	Harmonic Drive France	10	SensoPart France Sarl	27
	Haydon Motion Europe	9	Sercom France	24
	Hirschmann		Siam Ringspann S.A.	11
	Automation & Control		Siemens SAS	
	SAS	18, 26	Automation & Drives	12, 34
	Hydraulics International	18	Smalley Steel Ring Comp.	12
I	ICA Contact	19	Southco	20
	IFM Electronic France	3	SSI Schaefer	20
	IGUS sarl	8, 19	Steute Schaltgeräte GmbH & Co KG	23
	Imasys	22	T	
	Ingersoll Rand	16	Testo	4
	Intelligent Instrumentation	20	TH Industrie	3, 6
	Isel France	3, 33	Theben	23
J	Johne + Reilhofer	3, 33	Titanox	28
K	KEP France	6	Tr Electronic	3, 9
	Keyence	18, 22	Transtechnik	13
	Kinetic System	10, 33	Turck	25
	Kontron France	3, 28	U	
L	Lafert Moteurs SA	13	UXP	24
	LEM France	7	V	
	Leroy-Somer	15	Vaisala	24
	Lubdry Productions	28	Verder	23
M	Magnetrol France	18	VIA Technologies GmbH	6
	Magtrol Sarl	11	Victrex Europa GmbH	29
	Marquage Sarl	16	Vilma SA	11
			Vision Components	
			France Office	28
			Wandfluh Hydraulique	8
			Watlow France	35
			Westermo Data Communication	20, 29