



## Sales Engineer pour la vision industrielle : Mr Roland Ackermann

Nous sommes heureux de vous présenter notre nouveau membre Mr Roland Ackermann qui a rejoint notre équipe le 4 mai en tant que chef produit. Son travail se concentre sur la technologie des caméras pour la vision industrielle. Il a fait des études dans le domaine de la photo. En outre, il a travaillé avec succès durant plusieurs années chez un fabricant renommé de caméras pour la vision industrielle afin de développer les ventes à l'international.

### Roland Ackermann

T: +49-(0)40 532013341

F: +49-(0)40 532013339

M: +49-(0) 174 9097426

E: roland.ackermann@eu.ricoh-imaging.com

## Nouveau : objectif 1" jusqu'à 9 mégapixels de résolution

Cette série d'objectifs est actuellement disponible. En plus, de la très haute résolution, les objectifs ont une faible distorsion avec une image uniforme, stable et un design industriel.



Malgré le F-Stop rapide, tous les modèles de cette série sont compacts avec un diamètre du filtre de M40,5 x 0,5 P. Comme tous les objectifs RICOH de la vision industrielle, cette série a aussi des vis moletées ainsi que 3 vis

de blocage sur chacune des bagues d'iris et de mise au point. 2 vis moletées sont dans le sachet.

### Caractéristiques :

Code produit	FL-BC2518-9M	FL-BC3518-9M	FL-BC5024-9M	FL-BC7528-9M
Format	1"			
Monture	C			
Focale	25 mm	35 mm	50 mm	75 mm
Iris	1,8 - 16	1,8 - 22	2,4 - 22	2,8 - 32
Pixel Pitch	3,69 µm			
M.O.D	0,1 m	0,15 m	0,2 m	0,25 m
Diamètre filtre	40,5			

# Newsletter

## 1/2015

Par cette newsletter nous avons le plaisir de vous informer de nos nouveaux produits, des développements actuels et des dernières informations au sein de notre société.

Les thèmes de cette newsletter :

- Un nouveau collègue dans notre société Mr ROLAND ACKERMANN, Sales Engineer pour le département de la vision industrielle
- Objectif avec un format 1" et une résolution de 9 Mégapixels
- Une caméra avec profondeur de champ plus élevée, 5 mégapixels et 53 images par seconde
- Objectifs dans un coffret BVS-4.2 et BVS-6
- Code douanier – pays d'origine sur notre site internet

Merci pour l'intérêt que vous portez à nos produits!

Cordialement

RICOH IMAGING  
DEUTSCHLAND GmbH  
Industrial Optical Systems Division

Thomas Feichtner  
Head of Machine Vision Department

RICOH IMAGING  
DEUTSCHLAND GmbH  
Industrial Optical  
Systems Division

Am Kaiserhai 1  
20457 Hamburg, Germany  
T: +49 (0)40 532 01 33 66  
F: +49 (0)40 532 01 33 39  
E: iosd@eu.ricoh-imaging.com

[www.ricoh-mv-security.eu](http://www.ricoh-mv-security.eu)

## NOUVEAU : Caméra EDof 5 mégapixels haute résolution

Ce nouveau système à une résolution de 5 mégapixels ce qui complète la gamme existante des caméras avec une profondeur de champ plus élevée. Avec la même taille de capteur, de focale et le réglage de l'iris ; ce système propose une profondeur de champ 3 fois plus élevée, permettant d'avoir un système pour la vision industrielle compact et à prix accessible. Applications possibles par exemple : l'inspection de cartes de circuits imprimés, des pièces détachées d'automobile ou lecture de code, lettre ou lecture sur les bouteilles, platines, produits etc. Pour la caméra il y a 3 objectifs avec une focale de 25 mm, 50mm et 75mm.



Produit	Caméra
Désignation	EV-L500C1
Format	1" CMOS Couleur
Pixel	2560 x 2048
Pixel Pitch	5,0 x 5,0 µm
Fréquence verticale	53 fps
Interface	Camera Link
Dimension	50 l x 50 H x 35 L mm
Poids	140 g

Produit	Objectif		
Désignation	EL-BC2550-5M	EL-BC5090-5M	EL-BC751L-5M
Format	1"		
Focale	25 mm	50 mm	75 mm
Iris (fixe)	5,0	9,0	10,5
M.O.D	0,1 m	0,2 m	0,25 m
Champ horizontal	28,8 °	14,6 °	9,8 °
Dimension	42 D x 57,5 L mm	42 D x 69 L mm	42 D x 81 L mm
Poids	149 g	166 g	189 g



## 2 Nouveaux coffrets avec objectifs : BVS-4.2 et BVS-6

Suite à de nombreuses demandes, nous commercialisons le coffret avec nos objectifs de la série 2 mégapixels. Comme auparavant, le coffret est robuste avec un jeu de bagues d'extension, un stylo de nettoyage pour les optiques et un set d'outillage.

Les nouveaux objectifs avec une résolution 9 mégapixels sont dans un coffret robuste avec un set d'outillage. Les objectifs indispensables pour les tests en laboratoire ou dans un atelier sont protégés contre tout dommage ainsi que de la poussière.

Code article	C99202	C99203 (l'été 2015)
Désignation	BVS-4.2	BVS-6
Contenu	FL-HC6014-2M FL-HC1214-2M FL-CC1614-2M FL-CC2514-2M FL-CC3516-2M FL-CC5028-2M FL-CC7528-2M FP-RGST jeu de 6 bagues d'extension WS-1 set d'outillage RP-2 Stylo de nettoyage pour les optiques avec brosse et pinceau	FL-BC2518-9M FL-BC3518-9M FL-BC5024-9M FL-BC7528-9M FP-RGST jeu de 6 bagues d'extension WS-1 set d'outillage



## Code douanier et pays d'origine de nos produits sur notre site internet

Nous avons mis à jour notre fichier des codes douaniers et pays d'origine suite au lancement de nouveaux produits et à l'arrêt de certains. Vous trouverez ces fichiers sur internet dans la partie téléchargement :

Français: [http://www.ricoh-mv-security.eu/dcms\\_index.php?id=6034&lang=fr](http://www.ricoh-mv-security.eu/dcms_index.php?id=6034&lang=fr)  
 Allemand: [http://www.ricoh-mv-security.eu/dcms\\_index.php?id=6034&lang=de](http://www.ricoh-mv-security.eu/dcms_index.php?id=6034&lang=de)  
 Anglais: [http://www.ricoh-mv-security.eu/dcms\\_index.php?id=6034&lang=en](http://www.ricoh-mv-security.eu/dcms_index.php?id=6034&lang=en)