**elbaC Cable**

ZAC sous le Beer - RD 836  
F-27730 BUEIL (Eure - France)  
Tél : +33 (0)2 32 62 00 92  
Fax : +33 (0)2 76 01 31 80  
www.elbac.fr / info@elbac.fr

**Usage****Caractéristiques électroniques**

Capteur	CMOS 1/2.8"		
Résolution	2 MPx		
Taille de l'image	1920×1080 (2MPx/1080p)	①	
① Flux primaire	1280×720 (720p)	①	
② Flux secondaire	704×576 (4CIF)	②	
③ Flux tertiaire	480×240	③	
	352×288 (CIF)	② ③	
Compression vidéo IP	H.265 / H.264 / MJPEG avec zone d'intérêt (ROI)		
Fréquence de l'image		60Hz	50Hz
	2MPx	1~30fps/ips	1~25fps/ips
	720P	1~30fps/	1~25fps/
	4CIF	ips1~30fps/	ips1~25fps/
	CIF	ips	ips1~25fps/
Nombre de flux	3		
Vitesse d'obturation	1/25 s à 1/100 000 s		
Sensibilité	Color : 0.002 Lux - B&W : 0.002 Lux		
Débit	64Kbps - 6Mbps		
Type de débit	VBR / CBR		
Contrôle de la compression	5 niveaux sous VBR ; Réglable librement sous CBR		

**Fonctions vidéo en accès IP**

Qualité du flux	Taille, débit, format, taux de compression
WDR	Wide Dynamic Range Augmentation de la dynamique
NR Digital	Noise Reducer Réduction du bruit
AWB	Automatic White Balance Balance des blancs auto/manuel
BLC	Back Light Compensation Compensation de contre-jour
FLC	Front Light Compensation Compensation d'éblouissement
ROI	Region of interest Zone d'intérêt
Sharpness	Réglage de la netteté digitale
Dénébulisation	Defog réglable
Rotation de l'image	90° / 180° / 270° / Miroir
Contraste	Réglage du contraste
Détection de mouvement	Multi-zone motion detection
Contrôle à distance	Oui

**Caractéristiques optiques**

Focale	2.8mm
Angle de vue	94°

**Caractéristiques mécaniques et thermiques**

Température d'usage	-30°C à +60°C
Humidité d'usage	10% à 90% d'humidité relative
Fixation	Support intégrée
Dimensions	Ø30 × 30 × 29.5 mm
Poids	80 g

**Audio**

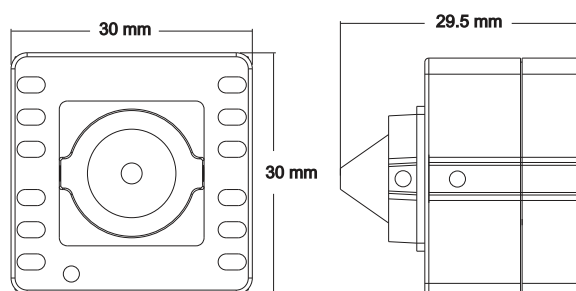
Entrée	Micro intégré
--------	---------------

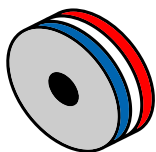
**Notes****Réseau**

Interface	RJ45
Stockage	Local / Réseau
Protocole IP	TCP / IP, UDP, DHCP, UPnP, DDNS, NTP, RTSP, SMTP, FTP
Protocole vidéo	ONVIF / elbaC
Utilisateurs Client-Web	10 simultanés maximum

**Caractéristiques électriques**

Tension d'alimentation	12 VDC
Consommation	< 7.5W

**Dimensions**

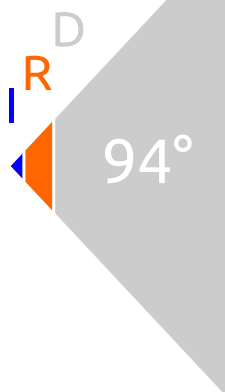
**elbaC Cable**

ZAC sous le Beer - RD 836  
F-27730 BUEIL (Eure - France)  
Tél : +33 (0)2 32 62 00 92  
Fax : +33 (0)2 76 01 31 80  
www.elbac.fr / info@elbac.fr



## Capacités d'identification / reconnaissance / détection

Détection  
Reconnaissance  
Identification



2MPx

400 px/m  
125 px/m  
25 px/m

2.2m  
7.2m  
35.9m

Distance

4.8m  
15.3m  
76.8m

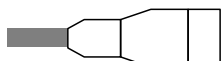
Champ

## Connectique

Sur faisceau camera

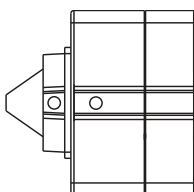


JACK Ø2.1/5.5 ALIMENTATION 12 VDC

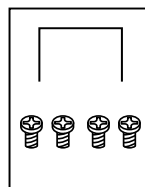


RJ45 IP

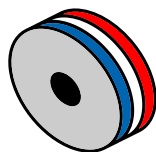
## Elements fourni



×1



×1

**elbaC Cable**

ZAC sous le Beer - RD 836  
F-27730 BUEIL (Eure - France)  
Tél : +33 (0)2 32 62 00 92  
Fax : +33 (0)2 76 01 31 80  
www.elbac.fr / info@elbac.fr

**Menu OSD****Menu OSD****1. Lens (Objectif)**

Manual

Manual

**2. Exposure (Exposition)**

Shutter	Auto - Flicker - 1/50000 à ×30	Obturbateur
AGC (Automatic Gain Control)	1 ... 15	Contrôle de Gain Automatique
Sens-up	Off / ×2 ... ×30	Sensibilité par intégration
Brightness	1 ... 50	Luminosité
WDR (Wide Dynamic Range)	Off / On 0 ... 8	Dynamique Renforcée

**3. Blacklight (Contre-jour)**

Mode	Off / BLC / HSBC / WDR	Mode
Area 1...8	Display / Definition	Zone 1...8

**4. Day & Night (Jour / Nuit)**

Mode	Ext / Auto / Color / B&W	Mode
------	--------------------------	------

**5. NR (Réducteur de bruit)**

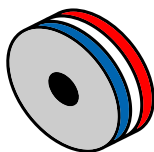
2DNR	Off / Low / Medium / High	Réducteur de bruit 2D
3DNR	Off / Low / Medium / High	Réducteur de bruit 3D

**6. Special (Fonctions spéciales)**

D-effect		Effect numérique
Freeze	On / Off	Figer
Mirror	Off / Horizontal / Vertical / Rotate	Miroir
Neg. Image	On / Off	Image négative
Language	Anglais / Chinois / Français	Langue
Defect		Défaut
Live DPC	On / Off	Détection active des pixels en défaut
White DPC	On / Off	Détection des pixels blancs en défaut
Black DPC	On / Off	Détection des pixels noirs en défaut

**7. Adjust (Ajustement de l'image)**

... page suivante

**elbaC Cable**

ZAC sous le Beer - RD 836  
F-27730 BUEIL (Eure - France)  
Tél : +33 (0)2 32 62 00 92  
Fax : +33 (0)2 76 01 31 80  
www.elbac.fr / info@elbac.fr

**Menu OSD****7. Adjust (Ajustement de l'image)**

Sharpness	Auto / Off	Netteté
Level	0 ... 10	Niveau
Start AGC	0 ... 255	Début de CGA
End AGC	0 ... 255	Fin de CGA
Monitor	Auto / Off	Affichage
Gamme	User / 0.45 à 1.00	Gamma
Blue gain	0 ... 100	Gain du bleu
Red gain	0 ... 100	Gain du rouge
LSC (Lens Shading Compensation)	On / Off	Compensation Ombrage de Lentille
Monitor out	AHD/THD/CHD/CVBS	Sortie vidéo
Video out	PAL / NTSC	Système vidéo

**8. AF (Auto focus)**

Mode AF	Semi / Auto / Manual	Mode Autofocus
One shot AF	Start	Mise au point forcée
TDN AF	On / Off	Mise au point au changement Jour/Nuit
Lens init	Start	Initialisation de la lentille

**9. Exit (Sortir)**

Save & End	Sauvegarder & Sortir
Reset	Réinitialiser par défaut
Not Save	Ne pas sauvegarder & Sortir