**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 (CIF)	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	<i>Wide Dynamic Range</i> Augmentation de la dynamique
NR Digital	<i>Noise Reducer</i> Réduction du bruit
AWB	<i>Automatic White Balance</i> Balance des blancs auto/manuel
BLC	<i>Back Light Compensation</i> Compensation de contre-jour
FLC	<i>Front Light Compensation</i> Compensation d'éblouissement
ROI	<i>Region of interest</i> 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

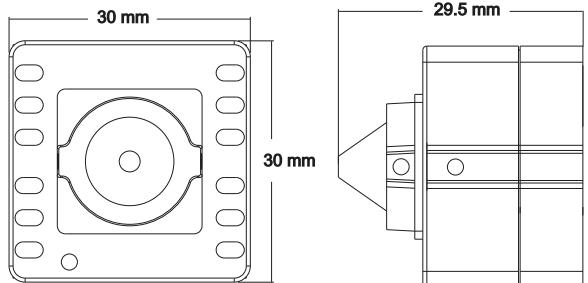
Entrée	Micro intégré
--------	---------------

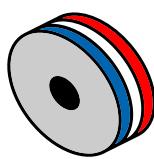
Notes**Réseau**

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

4.8m
15.3m
76.8m

Champ

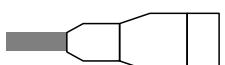
Distance

Connectique

Sur faisceau camera

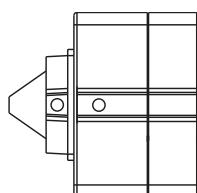


JACK Ø2.1/5.5 ALIMENTATION 12 VDC

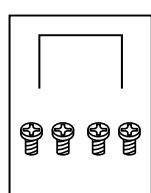


RJ45 IP

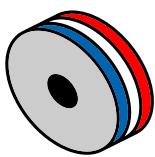
Elements fourni



x1



x1

**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

Manuel

2. Exposure (Exposition)

Shutter

Auto - Flicker - 1/50000 à ×30

Obturateur

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 / HSBLIC / 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 defaut

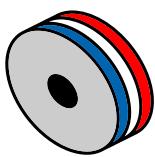
Black DPC

On / Off

Détection des pixels noirs en defaut

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