**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 1/3" (5.184×3.040 mm)		
Résolution	4 MPx		
Taille de l'image	4MPx :	2592×1520	
	3MPx :	2304×1296	
	2MPx :	2560×1440	
	1080p :	1920×1080	
	720p :	1280×720	
Compression vidéo IP	H.265 / H.264 / MJPEG avec zone d'intérêt (ROI)		
Compression de l'audio	G711A/ U		
Fréquence de l'image		60Hz	50Hz
	4MPx	1~30fps/ips	1~25fps/ips
	2K	1~30fps/ips	1~25fps/ips
	3MPx	1~30fps/ips	1~25fps/ips
	1080p	1~30fps/ips	1~25fps/ips
	720p	1~30fps/ips	1~25fps/ips
Nombre de flux	3		
Vitesse d'obturation	1/25 s à 1/100 000 s		
Sensibilité	IR OFF : 0.05 Lux - IR ON : 0 Lux		
Débit	64Kbps - 10Mbps		
Type de débit	VBR / CBR		
Contrôle de la compression	5 niveaux sous VBR ; Réglable librement sous CBR		
Rapport Signal/Bruit	120dB		

Caractéristiques optiques

Focale	Motorisée 9.9 - 22 mm
Mise au point	Autofocus motorisé
Angle de vue	16° - 28°
Porté infra-rouge	100 m
Filtre infra-rouge	Électromécanique

Caractéristiques mécaniques et thermiques

Indice de protection	IP 66
Température d'usage	-20°C à +50°C
Humidité d'usage	10% à 90% d'humidité relative
Dimensions	Ø109 × 360 mm
Poids	1700g

Fonctions vidéo en accès IP

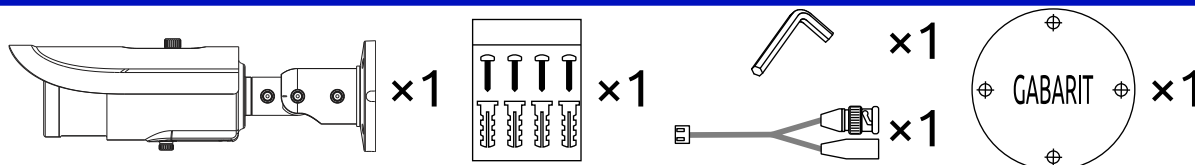
Taille de l'image	IP
Jour / Nuit	Filtre infrarouge mobile
Traitement image	WDR / NR / AWB/ BLC / FLC / ROI / Sharpness / Defog
NR Digital	Noise Reducer Réduction du bruit
Détection intelligente intrusion	Line Crossing / Traversé de ligne Scene change / Réorientation de la caméra Video Blur / Floutage Video Cast / Masquage Crowd density / Densité de foule People intrusion / Intrusion
Shutter	Vitesse d'obturation réglable Option Flicker pour éclairage LED
Rotation de l'image	90° / 180° / 270° / Miroir
Détection de mouvement	Multi-zone motion detection
Contrôle à distance	Oui

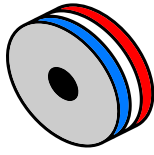
Réseau

Interface	RJ45
Audio	Micro entrée ×1 - Micro sortie ×1
Sortie vidéo CVBS	1×BNC
Stockage	Local / Réseau
PTZ	1×RS485
Protocole IP	TCP/ IP, UDP, DHCP, UPnP, DDNS, NTP, RTSP, PPPoE, SMTP, FTP
Protocole vidéo	ONVIF / elbaC
Utilisateurs Client-Web	10 simultanés maximum

Caractéristiques électriques

Tension d'alimentation	12 VDC / POE
Consommation	Jour : 3.5W - Nuit : 12W

Elements fournis



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

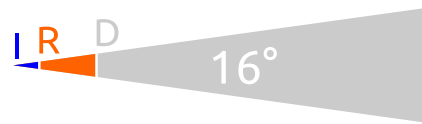
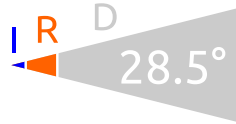


Capacités d'identification / reconnaissance / détection

Détection

Reconnaissance

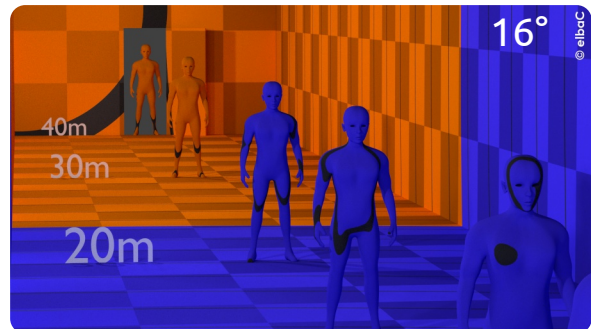
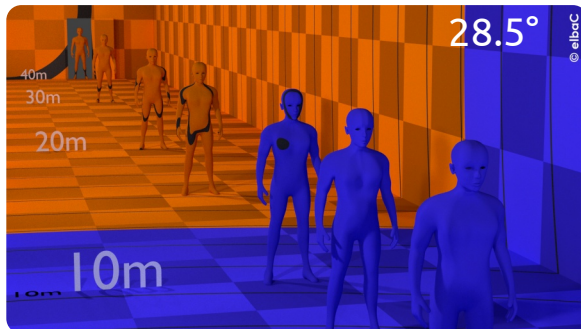
Identification



	2MPx	3MPx	4MPx	28.5°	16°	Champ	
400 px/m	400 px/m	400 px/m	400 px/m	9.50m	17.28m	4.8m	
125 px/m	125 px/m	125 px/m	125 px/m	30.56m	55.30m		15.3m
25 px/m	25 px/m	25 px/m	25 px/m	152m	276.54m		76.8m
				11.46m	20.74m	5.8m	
				36.67m	66.37m	18.4m	
				183.39m	331.85m	92.8m	
				12.89m	23.33m	6.5m	
				41.26m	74.66m	20.7m	
				206.31m	373.33m	104m	
				Distance			

Simulation 3D en 4MPx :

Caméra au plafond à 10 cm/10 cm d'un angle, porte 0.83x2.05m, hommes 1.75m, pièce de 5m×40m, hauteur 2.5m, avec damier de 1m × 1m. Lignes noires : iso-distances à l'objectif de la caméra

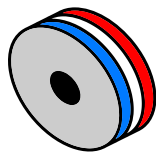


Connectique

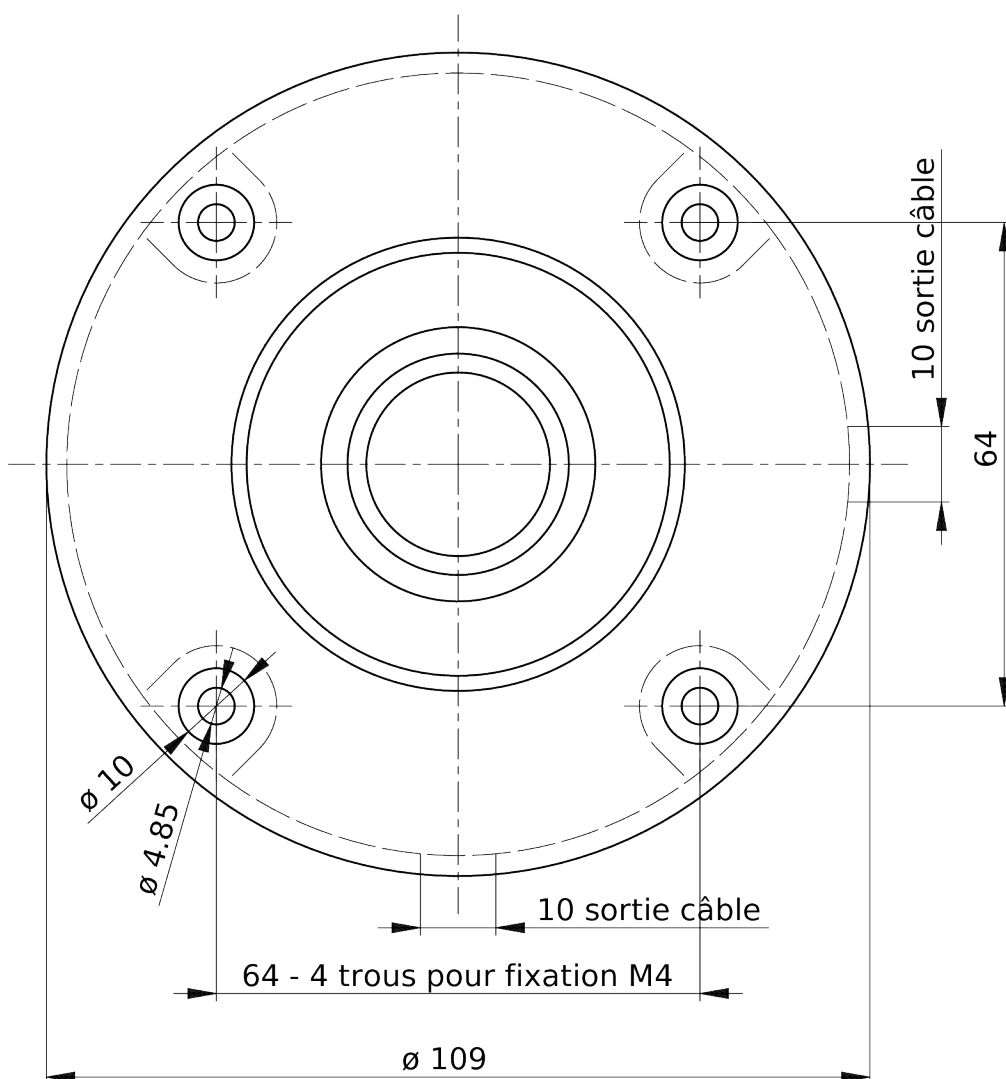
Sur faisceau camera	
	BNC VIDEO (CVBS)
	JACK Ø2.1/5.5 ALIMENTATION 12 VDC
	RJ45 IP
	JACK Ø3.5mm AUDIO IN
	JACK Ø3.5mm AUDIO OUT
	BORNIER 2 VIS RS485
	BORNIER 4 VIS ALARME IN1/OUT1

Faisceau amovible de réglage dôme ouvert

	BNC VIDEO (CVBS)
	JACK Ø2.1/5.5 ALIMENTATION 12 VDC

**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



100 mm à l'échelle 1:1

VACH
VACA
VICA