# VICR32-01-00 CAMERA CYLINDRE IP RECONNAISSANCE PLAQUE FOCAL 2.8-12mm Révision -

**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 : IP | 4M Pixels | V 2.8-12 | AF-ZM | IR 60m | Stockage | PoE | 12 VDC

## Caractéristiques électroniques

| | |
|---|---|
| Capteur | CMOS 1/1.8" |
| Résolution | 4 MPx |
| Taille de l'image<br>① Flux primaire<br>② Flux secondaire<br>③ Flux tertiaire | 2688×1520 (4MPx) ①<br>2560×1440 (2K) ①<br>2304×1296 (3MPx) ①<br>1920×1080 (2MPx/1080p) ①<br>1280×720 ① ②<br>704×576 ② ③<br>480 × 240 ② ③<br>352 × 288 ② ③ |
| Compression vidéo IP | H.265+ / H.264+ / H.265 / H.264 / MJPEG avec zone d'intêret (ROI) |
| Compression de l'audio | G711A/U |
| Nombre de flux | 3 |
| Vitesse d'obturation | 1/1 s à 1/100 000 s |
| Sensibilité | IR OFF : 0.001 Lux - IR ON : 0 Lux |
| Débit | 64Kbps - 8Mbps |
| Type de débit | VBR / CBR |
| Contrôle de la compression | 5 niveaux sous VBR ;<br>Réglable librement sous CBR |
| Rapport Signal/Bruit | 120dB |

## Caractéristiques optiques

| | |
|---|---|
| Focale | Motorisée 2.8 - 12 mm |
| Mise au point | Autofocus motorisé |
| Angle de vue | 101° - 48° |
| Porté infra-rouge | 60 m |
| Filtre infra-rouge | Électromécanique |

## Caractéristiques mécaniques et thermiques

| | |
|---|---|
| Indice de protection | IP 67 |
| Température d'usage | -30°C à +60°C |
| Humidité d'usage | 10% à 90% d'humidité relative |
| Dimensions | Ø 278.5 × 100.2 × 88.7 mm |
| Poids | 1176 g |

## Alarme

| | |
|---|---|
| Entrée | 1 bornier 2 vis |
| Sortie | 1 bornier 2 vis |

## Audio

| | |
|---|---|
| Entrée | 1 × Jack Ø3.5mm |
| Sortie | 1 × Jack Ø3.5mm |

## Fonctions vidéo en accès IP

| | |
|---|---|
| Taille de l'image | 2688×1520 |
| Jour / Nuit | Filtre infrarouge mobile<br>Automatique ou Jour ou Nuit |
| WDR | *Wide Dynamic Range*<br>Augmentation de la dynmique |
| NR Digital | *Noise Reducer*<br>Réduction du bruit |
| LPR<br>*License Plate Recognition* | Détection<br>Identification<br>Base de données |
| Reconnaissance de plaque d'immatriculation | *Lecture possible pour une acuité de plus de 200px/m* |
| Exploitation logiciel par le NVR | Firmware minimum sur le NVR elbaC 1.4.4 |
| Shutter | Vitesse d'obturation réglable<br>Option Flicker pour éclairage LED |
| AWB | *Automatic White Balance*<br>Balance des blancs auto/manuel |
| BLC | *Back Light Compensation*<br>Compensation de contre-jour |
| FLC | *Front Light Compensation*<br>Compensation d'éblouissement |
| ROI | *Region of interest*<br>Zone d'intêret |
| Sharpness | Réglage de la netteté digitale |
| Dénébulisation | Defog réglable |
| Rotation de l'image | 90° / 180° / 270° / Miroir |
| Contraste | Réglage du contrast |
| Détection de mouvement | Multi-zone motion detection |
| Contrôle à distance | Oui |

## Réseau

| | |
|---|---|
| Interface | RJ45 |
| Stockage | Local / Réseau |
| Protocole IP | IPv4/IPv6, 8022.1x, HTTP,TCP/IP, UDP/IP, RTSP, DHCP, NTP, RTCP/RTP, PPPoE, SMTP, DNS, UPnP, FTP, APR, SNMPP |
| Protocole vidéo | ONVIF / elbaC |
| Utilisateurs Client-Web | 10 simultanés maximum |

## Caractéristiques électriques

| | |
|---|---|
| Tension d'alimentation | 12 VDC / PoE |
| Consommation | Jour : < 2W - Nuit : < 10W |

© copyright - elbaC® is a registred trademark of elbaC Cable France

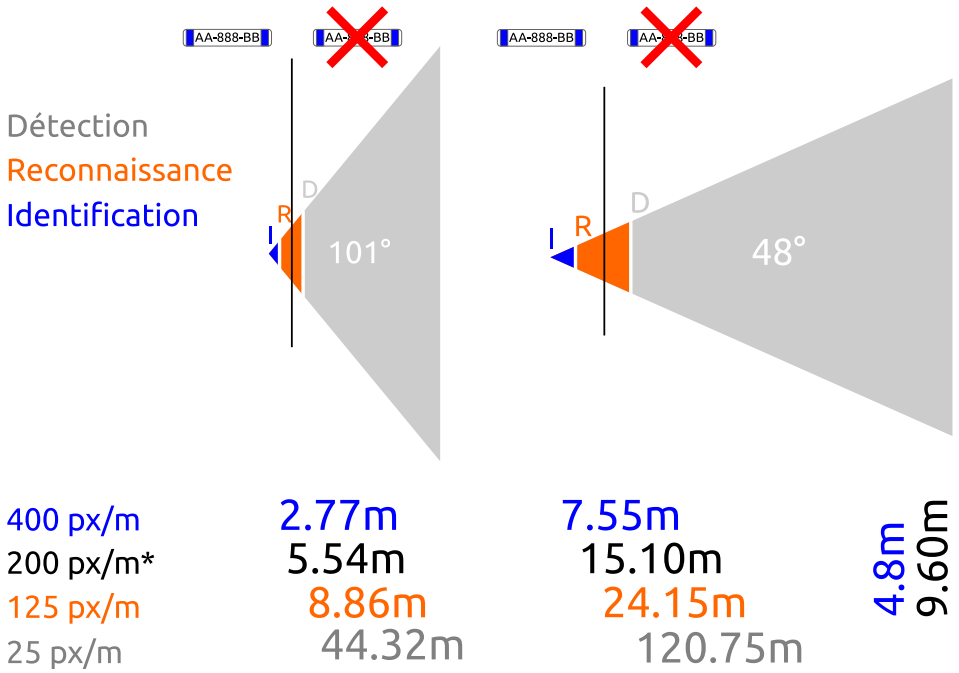
# VICR32-01-00 CAMERA CYLINDRE IP RECONNAISSANCE PLAQUE FOCAL 2.8-12mm

Révision -

**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

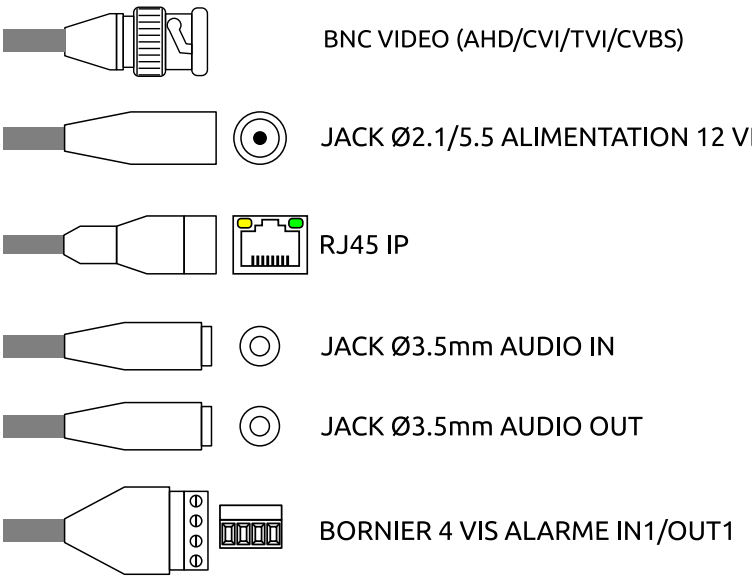



| 4MPx | 400 px/m | 200 px/m* | 125 px/m | 25 px/m |
|---|---|---|---|---|
| Distance | 2.77m | 5.54m | 8.86m | 44.32m |
| | 7.55m | 15.10m | 24.15m | 120.75m |
| Champ | 4.8m | 9.60m | 15.3m | 76.8m |

*Lecture de plaques d'immatriculation

## Connectique

Sur faisceau camera



- BNC VIDEO (AHD/CVI/TVI/CVBS)
- JACK Ø2.1/5.5 ALIMENTATION 12 VDC
- RJ45 IP
- JACK Ø3.5mm AUDIO IN
- JACK Ø3.5mm AUDIO OUT
- BORNIER 4 VIS ALARME IN1/OUT1

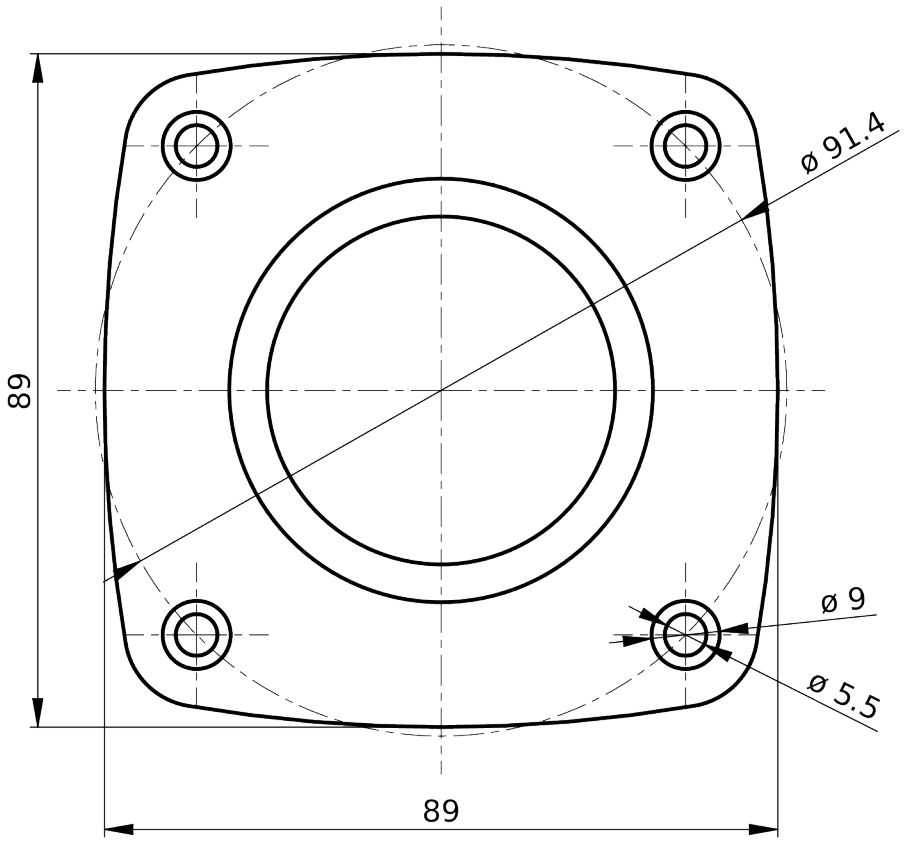
© copyright - elbaC® is a registred trademark of elbaC Cable France

2026-01-09 13:56:51

VICR32-01-00 **CAMERA CYLINDRE IP RECONNAISSANCE PLAQUE FOCAL 2.8-12mm** Révision -

**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

VICR32

© copyright - elbaC® is a registred trademark of elbaC Cable France
2026-01-09 13:56:51