



## PTZ IP 100

LA CAMÉRA DES GRANDS ESPACES  
PUBLICS POUR TOUTES CONDITIONS  
DE VISIBILITÉ

 **Comelit**<sup>®</sup>  
Passion. Technology. Design.



## PTZ IP 100

Gamme de caméras conçues pour capturer des images sur de grandes surfaces en conditions difficiles ou de faible éclairage.

---

Capteur 1/2.8" CMOS Starvis

---

Résolution jusqu'à 1080p@60fps (IPPTZ120IRD) et 3MP@60fps (IPPTZ130IRB)

---

8 Masques privatifs

---

Zoom optique 20x (IPPTZ120IRD) et 30x (IPPTZ130IRB)

---

Led IR laser avec portée d'éclairage jusqu'à 150 m  
WDR

---

255 Pré-positions, 4 Tours, 4 Rondes

---

Lecteur pour carte  $\mu$ -SD

---

Sortie vidéo analogique

---

2 entrées/1 sortie d'alarme

---

Boîtier 6 pouces, indice de protection IP66

---



## COMMERCES

La démarque inconnue engendre des coûts élevés et risque de compromettre les rapports avec la clientèle.



## SURVEILLANCE URBAINE

Permet aux autorités, d'une part de garantir la protection de la population vis-à-vis des actes criminels ou de terrorisme, d'autre part de contrôler et constater les infractions au code de la route.



## STADES

Les stades doivent être équipés de sorte à prévenir voire résoudre plusieurs types de situations critiques, allant des vols aux mouvements de foule et voire même des menaces terroristes. Il est indispensable d'installer de façon précise un nombre adéquat de caméras afin d'obtenir simultanément un contrôle d'ensemble et une vue rapprochée sur l'action.



## PARKINGS

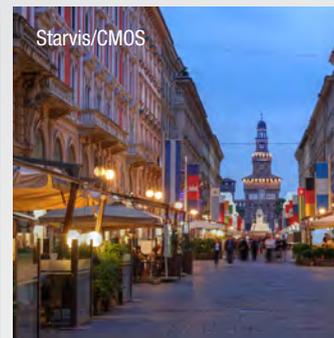
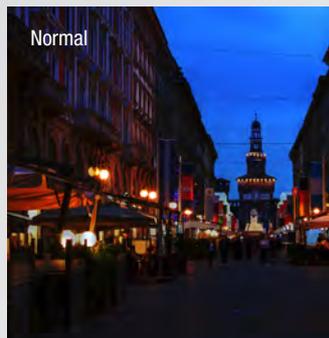
Les systèmes de vidéoprotection représentent une force de dissuasion contre les actes de vandalisme et criminels et permettent également de contrôler les accès.

# PTZ IP 100 ▶ Les atouts



## STARVIS/CMOS

Capteur d'image CMOS rétroéclairé haute sensibilité, en mesure de filmer dans de mauvaises conditions d'éclairage. Le détecteur STARVIS permet d'obtenir des images parfaites, y compris dans la pénombre.



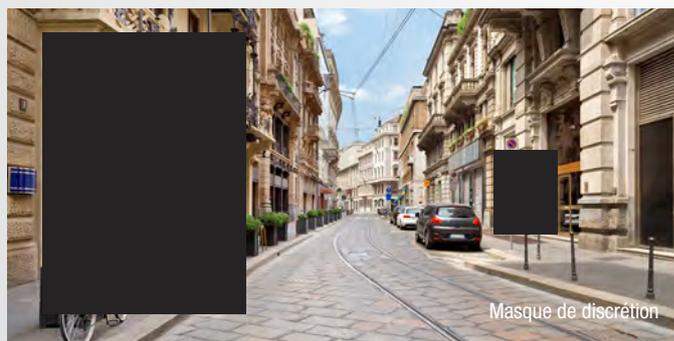
## ZOOM 30X

Zoom Optique 30x vision nocturne jusqu'à 400 m.



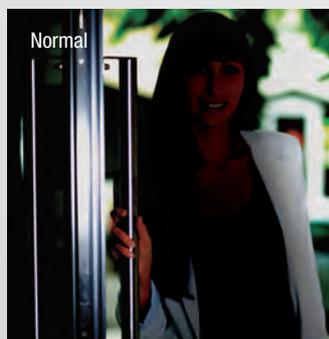
## MASQUAGE PRIVATIF

Permet d'occulter les zones qui ne doivent pas être affichées.



## WDR - WIDE DYNAMIC RANGE

Fonction servant à équilibrer la luminosité afin d'améliorer la qualité de l'image lorsque la caméra est en contre-jour (vitrine), particulièrement dans les journées ensoleillées.

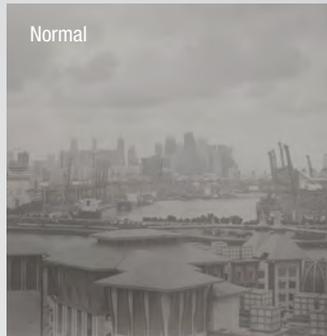




DÉSEMBUAGE

## DEFOG

Cette fonction permet, à travers un algorithme, d'obtenir une image nette dans de mauvaises conditions climatiques telles que le brouillard ou la pluie battante.



Normal



Désembuage



IR SYNCHRONISÉS

## ÉCLAIRAGE NOCTURNE AVEC LEDS IR TYPE LASER (JUSQU'À 150 M)

Les leds IR type laser représentent la solution idéale pour les situations nécessitant un éclairage sur de grandes distances. Ces leds ont pour particularité d'être directionnelles. Le laser est envoyé dans une direction, l'angle de divergence est petit, proche de l'éclairage parallèle idéal. La caméra dispose également du contrôle de l'angle d'éclairage des IR qui varie en fonction du zoom utilisé.



Led IR Array 100 m



Laser infrarouge 150 m



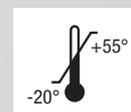
IP 66

Boîtier étanche, indice de protection IP66.



PORT MICRO SD

La caméra utilise des cartes  $\mu$ -SD d'une capacité de 64 Go (non fournie) pour l'enregistrement local des images.

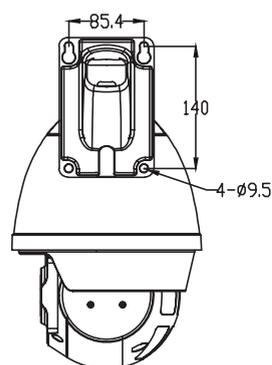
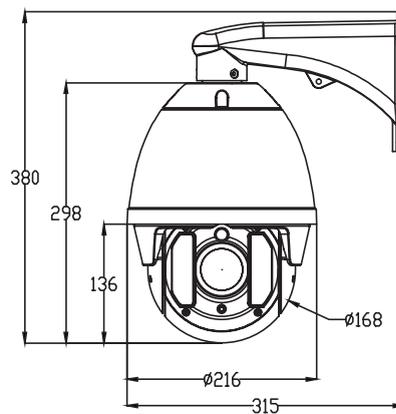


-20°

+55°

Large plage de température de fonctionnement (-20 °C à +55 °C).

# PTZ IP 100



315x380x315 (LxHxP mm)

## ACCESSOIRES



**IPPT-604** SUPPORT POUR MONTAGE AU PLAFOND



**IPPT-1201** ACCESSOIRE POUR MONTAGE SUR MÂT (DIAMÈTRE DU MÂT DE 95 À 135 MM)



**IPPT-1202** SUPPORT POUR LE MONTAGE EN ANGLE

## CARACTÉRISTIQUES ET FONCTIONS

	IPPTZ120IRD	IPPTZ130IRB
<b>CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES</b>		
Capteur caméra	1/2,8" CMOS 2.13M Starvis	1/2,8" CMOS 3.21M Starvis
Objectif caméra	Varifocal, 4,7÷94 mm (55,8°÷3,2°, F1,3÷3,0), Autofocus	Varifocal, 4,5÷135 mm (59,8°÷2,34°, F1,6÷F5,0), Autofocus
Résolution horizontale (TVL)	> 900	> 1000
Shutter électronique (s)	Auto (1/25÷1/5000), Manual - Low light (1/5÷1/5000)	
Zoom optique caméra	20x	30x
Sensibilité (lux)	0,1 (couleurs) / 0 (B/N, led IR ON)	0,05 (couleurs) / 0 (B/N, led IR ON)
Rapport signal/bruit (dB)	> 55	
Filtre IR	Mécanique	
Résolution vidéo (H x V)	1920x1080 (FULL-HD - 1080p - 2MP)	2048 x 1536 (3MP)
<b>CARACTÉRISTIQUES LOGICIEL/FIRMWARE</b>		
Compression vidéo	H.264, MJPEG (Dual Streaming)	
Frame rate	1920x1080@60fps (main) + 720x576@60fps (sub)	2048x1536@60fps (main) + 720x576@60fps (sub)
Protocoles supportés	TCP/IP, UDP, HTTP, DHCP, RTP/RTSP, RTCP, DDNS, FTP, NTP, SMTP, ONVIF 2.2 Profile-S	
Fonctions spéciales	Téléchargement sur FTP, Positionnement 3D	
Mise à jour firmware via le réseau	Oui	
Utilisateurs reliés simultanément	6	
Sécurité du réseau	Multi-users authority, HTTPS, SSL	
Affichage à distance par navigateur	Internet Explorer, Firefox, Chrome	
<b>FONCTIONS</b>		
Fonctions principales	255 Preset, 4 Tour, 4 Pattern, 8 Zones de discrétion, Désembuage, Détection de mouvement (4 zones)	
Compensation contre-jour (BLC)	BLC	
Wide Dinamic Range (WDR)	OFF / 1÷5	
Contrôle DNR	3DNR (OFF / 1÷5)	
Réglage équilibrage des blancs	Auto / Whitelaw lamp / 4000K / 5000K / Sunshine / Dark clouds / Flash light / Fluorescent lamp / Water bottom / Manual	
Contrôle gain (AGC)	Auto / 100÷102400	
Titrage caméra	Oui	
<b>CARACTÉRISTIQUES MATÉRIEL</b>		
N. Led IR/Distance d'éclairage (m)	2 x laser + 6 / 150 m	
Support pour le montage en saillie	Inclus	
Indice de protection IP	IP66	
Entrées/Sorties d'alarme	2/1	
Entrées/sorties audio	1/1 (AAC)	
Sortie vidéo analogique	CVBS (BNC)	
Type de sortie LAN	Ethernet 10/100 Mbit/s	
Support carte SD (carte non fournie)	Micro-SD (64Go max)	
<b>DONNÉES GÉNÉRALES</b>		
Consommation	30W	
Tension d'alimentation DC	24V	
Alimentation POE	Standard IEEE 802.3at	
Diamètre produit (mm)	216	
Hauteur produit (mm)	377	
Poids produit	8,5 kg	
Type revêtement	Aluminium	
Type de boîtier	Speed-dome	
Coloris produit	Blanc	
Température de service (°C)	De -20 à +55	
Humidité de service (%)	90 max	
Accessoires fournis	Alimentation, support mural	

code 8 023903 353228 2632000722



[www.comelitgroup.com](http://www.comelitgroup.com)

