



YLI ETERNIT ACCES srl
A.: HAIDUCULUI 3A, CLUJ-NAPOCA
T.: +40 264 484989
W.: www.yli.ro

IPC521-F120-G
Camera PTZ cu prindere magnetica si conexiune 3G/ 4G /WiFi
FISA TEHNICA

IPC521-F120-G

Camera PTZ 20x cu prindere magnetica si conexiune 3G/ 4G / WiFi

Imagine



Descriere

IPC521-F120-G este o camera speed-dome portabila, cu prindere magnetica si conexiune 3G/4G si WiFi. Rezistenta la apa IP66 si componentele industriale asigura functionarea dispozitivului chiar si in conditii vitrege de mediu, cu temperaturi cuprinse intre -40°C ~ 70°C. Este conceputa pentru activitatile de monitorizare din vehiculele de patrula ale fortelor de securitate.

Folosind conexiunea 3G/4G, imaginile de pe camera pot fi inregistrate si vizualizate in timp real din centrul de monitorizare. De asemenea, camera suporta functia hotspot WiFi, utilizatorul putandu-se conecta direct la camera din aplicatia mobila pentru control si monitorizare.

Avand acumulator cu autonomie de pana la 6 ore de functionare cu conexiune activa 4G, camera poate fi fixata rapid pe orice vehicul, nefiind necesara conectarea cablurilor pentru alimentare si transmisie de date.

Caracteristici

Protectie excelenta

- IP66, usor adaptabila diverselor conditii de mediu
- Protectie la descarcari electrice de pana la 6000V, TVS

Transmisie video excelenta

- Protocol KWTP pentru transmisie 3G/ 4G/ WiFi, imbunatateste continuitatea stream-ului video in conditii de retea instabila
- Codec video H.264/ H.265 pentru reducerea cu pana la 50% a latimii de banda si a spatiului de stocare necesar

Operare pe scara larga

- Zoom optic 20X
- Distanța IR pana la 80m

Calitate ridicata a imaginii

- Senzor 1/2.8" CMOS progressive scan, 2.0MP
- 1080p@30fps
- Imagini color in conditii de lumina slaba, 0.003lux
- Auto-ajustare IR
- 3DNR/ HLC/ BLC

Multitudine de functii si caracteristici

- Card microSD 128GB integrat, suporta ANR
- Baza cu 5 magneti neodim
- Module 3G/ 4G/ WiFi integrate
- Acumulator cu autonomie de pana la 6 ore de functionare cu comunicatie 4G activa

Specificatii

	IPC521-F120-G
SISTEM	
Senzor	1/2.8" Progressive Scan CMOS
Pixeli	2.0 mp
Iluminare minima	Color: 0.003lux @ (F1.5, AGC ON)
	B/W: 0.0003lux @ (F1.5, AGC ON); 0lux cu IR
Viteza obturator	1 ~ 1/30,000S
Zi/ Noapte	Auto (ICR) / Color / B/W
WDR	Digital WDR
Raport S/N	>50dB
Balans alb	Auto / Manual
Control castig	Auto / Manual
Compensare lumina	Off / WDR / BLC / HLC
LENTILE	
Distanța focala	4.7 ~ 94mm, 20x optic
Viteza zoom	Aproximativ 3s (Optic)
Unghi de vizualizare	54.1° ~ 2.9° (Wide-Tele)
Distanța minima obiect	300 ~ 1500mm (Wide-Tele)
Apertura	F1.5 (Wide) / F3.5 (Tele)
Control focus	Auto / Manual / Semi-Automatic



YLI ETERNIT ACCES srl
A.: HAIDUCULUI 3A, CLUJ-NAPOCA
T.: +40 264 484989
W.: www.yli.ro

IPC521-F120-G
Camera PTZ cu prindere magnetica si conexiune 3G/4G /WiFi
FISA TEHNICA

	IPC521-F120-G
INFRAROSU	
LED IR	4 led-uri IR ARRAY
Distanta IR	40 ~ 80m
Intensitate IR	Auto-ajustabila in raport cu nivelul zoom-ului
PAN AND TILT	
Raza Pan/ Tilt	360°nelimitat/ -15° ~ 90° (Auto Flip)
Viteza Pan/ Tilt	Viteza rotire control manual: 0.1° ~ 30°/s; Viteza rotire preset: 40°/s
	Viteza inclinare control manual: 0.1° ~ 30°/s; Viteza inclinare preset: 40°/s
Zoom proportional	Viteza Pan/ Tilt se ajusteaza automat in functie de nivelul zoom-ului
Preset	256
Patrol	8 scheme de patrula, pana la 32 de preset-uri / patrula
Pattern Scan	Pana la 4 cai, fiecare cale putand inregistra pana la 10 minute de parcurs
Power-off memory	Memorare pozitie la oprire/ revenire la pornire
Auto-guard	Path / Preset / Mixed / Pan scan / Tilt scan / Frame scan / Random scan / Panorama scan
Limita PT	Manual/ Scan/ Pan
Pozitionare 3D	Control PTZ cu mouse-ul - "click and drag"
VIDEO	
Format compresie	H.265 / H.264 / MJPEG
Rezolutie imagine	Stream principal: 1080p
	Stream secundar: D1
Rata cadre	Stream principal: 1080p@30fps
	Stream secundar: D1@30fps
Rata biti	64kbps ~ 16Mbps
Control rata biti	VBR / CBR
Multistream	Suportat
Etichete	Data si ora/ Alarma/ Directie/ Personalizate
Mascare zone	Pana la 4 zone
Detectie la miscare	Pana la 4 zone
"Inghetare" video	Suportat
Regiune de interes -ROI	Suportat
Reducere digitala zgomot	3Dnr
Dezaburire digitala	Suportat
Oglindire imagine	Flip/ Mirror
RETEA	
Protocol retea	TCP/IP, UDP, HTTP, DHCP, DNS/DDNS, RTP/RTCP, RTSP, PPPoE, FTP, VSIP, UPnP, 802.1x, NAT, QoS, SMTP, IPv4, IPv6 (optional)
Interfata utilizator	Control IPC (IE, Firefox, Chrome)

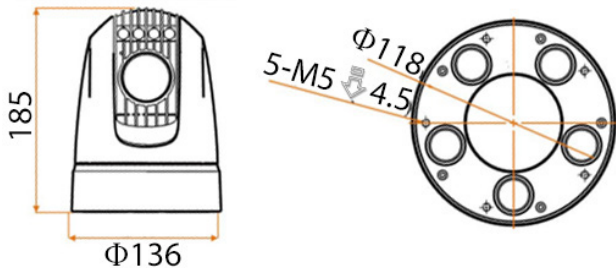


YLI ETERNIT ACCES srl
A.: HAIDUCULUI 3A, CLUJ-NAPOCA
T.: +40 264 484989
W.: www.yli.ro

IPC521-F120-G
Camera PTZ cu prindere magnetica si conexiune 3G/4G /WiFi
FISA TEHNICA

Numar max. utilizatori	10 utilizatori (incluzand 2 interni)
Protocol	Onvif (Profile S, Profile G), GB/T 28181-2011, API, CGI
Banda frecventa 3G/4G	FDD-LTE: B1 / B2 / B3 / B5 / B7 / B8 / B20 TDD-LTE: B38 / B39 / B40 / B41 HSPA / UMTS: 850 / 900 / 1800 / 1900 / 2100MHz GSM / GPRS / EDGE: 850 / 900 / 1800 / 1900MHz TD-SCDMA: B34 / B39 EVDO/CDMA: BC0 / BC1
WiFi	802.11b/g/n 2.4G, Wi-Fi AP
Tehnologie localizare	GPS, GLONASS (optional)
ALARMA	
Declansare alarma	Deconectare retea
Evenimente alarma	Raportare alarma/ Suprapunere text/ Notificare prin email
INTERFETE	
Conector industrial	4 pini - interfata 10/100M, 2 pini - incarcare
3G/ 4G	Modul 3G/ 4G integrat
WiFi	Modul WiFi integrat
GPS	Modul GPS integrat
Slot memorie	Card microSD 128 GB integrat, suporta ANR (Automatic Network Replenishment)
MEDIU	
Temperatura de operare	Alimentata prin acumulatorul intern: -20°C ~ 60°C
	Alimentata de la o sursa de alimentare DC: -40°C ~ 70°C
Umiditate	10% ~ 95%
Nivel protectie	IP66, TVS 6000V protectie la trasnet, descarcari electrice
ELECTRICE	
Alimentare	Acumulator litiu, reincarcabil, capacitate 10000mAh - integrat
	Autonomie a acumulatorului de pana la 6 ore de functionare cu cunicatie 4G activa
	12Vcc ± 10%
Consum	Maxim 63W (IR pornit)
MECANICE	
Fixare	Baza cu 5 magneti pentru fixare ferma de orice suprafata din otel
Masa	2.5 kg
Dimensiuni	Φ136 × 185mm
Accesorii	
Optional	valiza transport, trepied, placuta metalica

Dimensiuni



Unitate de masura: mm

Observatii

