



Principais Características

- ▶ Algoritmo de Face Inteligente Incorporado, Captura Facial em Ambiente Complexo, Rastreamento Facial, Modo de Exposição de Rostos, Filtragem Automática de Rosto.
- ▶ Seleção de área de reconhecimento de rosto Múltiplos parâmetros de configuração, Parâmetros de Configuração de Rosto e Taxa de Captura de Nível Profissional.
- ▶ Suporta 32 Detecções faciais por frame.
- ▶ Captura facial Frente e Verso com Comparação.
- ▶ Gerenciamento de 3 bancos de dados faciais e suporta a importação de 22.400 faces.
- ▶ Espaço de armazenamento do bando de dados total é 16GB.
- ▶ Face única de 150x150 ~ 960x960 pixels de intervalo.
- ▶ Confiurações de período de tempo de defesa múltipla.
- ▶ Saída de alarme completa.
- ▶ Detecção de rosto entre 30x30 ~ 300x300 pixels.
- ▶ Número de Captura facial pode ser definido.
- ▶ Função de exposição facial
- ▶ WDR 120dB, adequado para monitoramento do ambiente de iluminação de fundo.



SAIBA MAIS

2.0 megapixels

Instalação da câmera Altura (m)	Monitoramento distância (m)	Monitoramento largura (m)	Ângulo de inclinação (°)	Lente focal Comprimento (mm)
2	2.5	2.5	10°	8
2.5	6	2.5	10°	16
3	8	2.5	10°	25
Lente focal comprimento Fórmula de cálculo	$f = 2.8 * d$ (mm)			
Altura de instalação Fórmula de cálculo	$H = 0.18 * d + 1.5$ (m)			

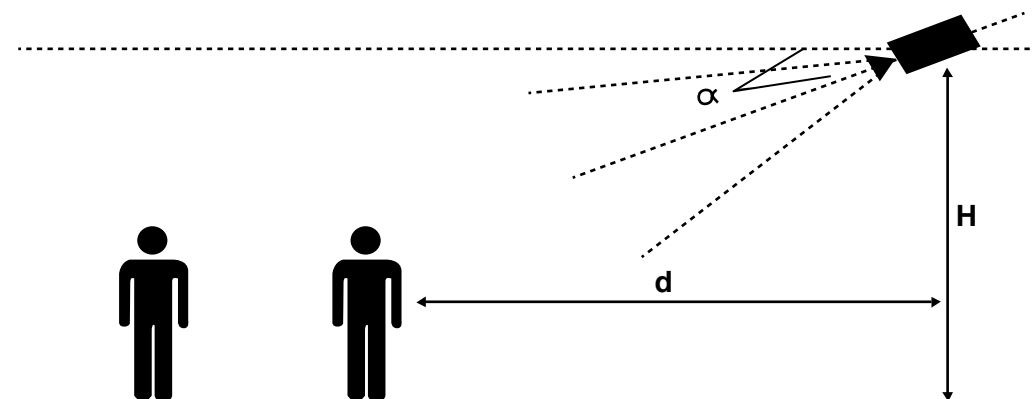
Legenda

H = Altura de instalação da câmera
d = Valor máximo de alcance da pessoa até a câmera.
f = Comprimento focal da lente.

Local de instalação

A câmera é colocada na frente do canal, o lado da frente captura o rosto, o lado esquerdo e direito fazem a rotação de 30° o lado da frente e de trás fazem a rotação de 15°.

Sugere-se que a altura de instalação e de cerca de 2.0 ~ 3.3 metros, o ângulo de visão superior da câmera é equivalente a 10 ~ 15°.



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Model	Model No.	PROI-0605FR
	Type	2MP Ultra Starlight HD Network Face Detection Bullet Camera
Camera Functions		
Image Sensor	1/1.8" 2MP Sony Ultra Starlight CMOS Sensor	
Effective Pixels	1920(H)×1080(V)	
Electronic Shutter	1/25s~1/10000s; Automatic Adjustment	
Mini Illumination	Color: 0.0001Lux@F1.2, B/W: 0Lux@F1.2(IR ON)	
IR LED	42pcs IR LED	
IR Distance	30M	
Lens	3.6-11mm Motorized Focus Lens	
SNR	≥50dB(AGC OFF)	
D&N Switch Mode	Photosensitive Detection, Video Detection, Time Detection	
WDR	≥120dB	
DNR	3D DNR	
Privacy Mask	Max. 4 Privacy Mask Areas	
Video Settings		
Video Compression	H.265+, H.265 Main Profile, H264 Baseline/Main Profile/High Profile, MJPEG	
Resolution	1080P(1920×1080)/1280×720	
	D1(704×576)/VGA(640×480)/QVGA(320×240)	
Video Frame Rate	1-25(30)FPS/s	
Video Code Rate	32KB ~16Mbps, Support CBR/VBR	
Image Settings	Support Brightness, Contrast, Saturation, Sharpness, White Balance	
	Support AWB(Auto White Balance), AGC(Auto Gain Control), AE(Auto Exposure Control) Support Privacy Mask, OSD Superposition, Image Rotation: Normal 90°/270°Auto, Manual or Auto Color to Black, Multiple Switching Mode	
Face Function		
Face Capture	Embedded Intelligent Face Algorithm, Support Face Capture in Complex Environment	
	Support Face Tracking, Face Exposure Mode, Face Automatic Filtering	
	Support Multiple Parameter Setting, Face Parameter Setting, Front-end Face Comparison	
	Support Max.32 Face Detection Per Frame, Support Face Detection between 30×30~300×300 Pixels, Support Face Exposure Function	
Face Area Settings	Support Face Recognition Area Selection	
Black&White List Added	Support Management of Max.3 Face Databases, Support Import of Max.22,400 Faces	
Face Comparison	Support Black&White List Comparison, complete Alarm Output	
Smart Function		
Smart Encoding	Support Low Bit Rate, Low Delay, ROI Enhancement Encoding, Support 4 ROI Areas	
Smart Detection	Support Smart Mask Detection, Smart Defocused Detection	
Smart Control	Support Intelligent Control Alarm Opening, Alarm Closing, Fault Clearing, Intelligent Noise Reduction	
Intelligent Function		
Intelligent Analysis	Face Capture, Face Tracking, Face Automatic Filtering	
Number of Face Capture	Can capture Max. 32 faces at the same time	
Image Format	Capture Image: JPEG Encoding	
Sensitivity	0-10 Levels Adjustable, the Lower Sensitivity, the Higher Image Quality	
Area Setting	Support Face Recognition Area Selection	
Upload Mode	FTP Upload	
External Interface		
Audio/Intercom Input	1CH Audio MIC Input/Linear Input	
Audio Output	1CH Audio Output	
CVBS/BNC	1CH CVBS Analog Video Output	
IO Function Interface	1CH Reset	
USB Interface	1CH USB Interface, Support TF Card Storage Extension(Max.128GB)	
Alarm Input/Output	1CH Alarm Input/Output Interface (If the Wiegand Protocol is required, there is no Alarm Input/Output.)	
PTZ Interface	1CH RS485 Interface	

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

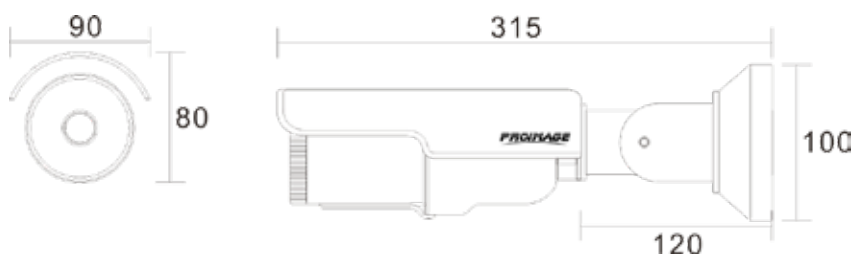
Network

Network Interface	10M/100M Adaptive Ethernet Interface
Network Protocol	IPv4, HTTP, TCP/IP, UDP, RTP, RTCP, UPNP, RTSP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, PPPOE, DDNS, FTP
Onvif	Onvif 2.42/GB28181/SDKt
Client Access Number	Support Max. 8 Users Access at the same time
Mobile Surveillance	Support iPhone, iPad, Android

General Specifications

Protection Grade	IP66
Power Supply	DC12V($\pm 10\%$), POE
Dimension(mm)	315(L) \times 90(W) \times 100(H)mm
Weight	840g

Dimension (Unit: mm)



A integração da linha de produtos da Proimage exige qualificação técnica para o seu perfeito funcionamento.

Revisado 07/2019 - versão 1.0