

BYCON



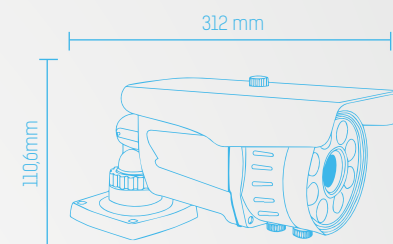
BULLET FULLHD

BCBN-S281250IRHD

- FullHD (2MP)
- 2,8-12 mm
- Distância IR até 50 metros
- 12VDC/ PoE
- IP66

BULLET FULLHD

BCBN-S281250IRHD



SENSOR DE IMAGEM

Tipo de câmera

Sensor de imagem

Modelo do sensor

Bullet

1/3" CMOS

Aptina

SHUTTER E LENTE

Shutter - Velocidade do obturador digital

Lente

Campo de visão

Automático, ajuste fixo no software entre 1/5 a 1/20.000; 50/60Hz

Varifocal 2.8mm-12mm

90° a 35°

ENCODER

Compressão

Opções do stream de vídeo

Configuração de Qualidade

H-264 ou MJPEG

Configuração do Stream 1 e 2: H.264 ou MJPEG

1 - 9 (sendo 9 o mais alto)

IMAGEM

Day/Night (modo diurno e noturno)

Balanco de branco

WDR / D-WDR / BLC

AE Meter Mode (Modos de medição de iluminação no ambiente)

AGC- Controle de ganho

DNR - Redução de ruído

S/N Ratio - Relação sinal ruído

Espelhamento da imagem

Programações de perfis de ajustes da imagem

True Day Night (com filtro ICR)

Automático

Sim

Multi pattern, ponderação central, vertical central ou horizontal central

Automático ou manual

2DNR e 3DNR (automático ou ajustável)

Max. 39dB

Horizontal, vertical ou horizontal + vertical

4 agendas diária para ajuste de brilho, balanço de branco, WDR, anti-neblina, etc)

ALGORITMOS

Máscara de privacidade

Deteção de movimento

Obstrução de vídeo

Modo corredor

Zoom digital

4 áreas definidas pelo usuário (deve 8% menor do que a imagem total)

Sim (8 áreas)

Sim

Sim

Sim

ALGORITMOS

Ethernet

TCP/IP

Transmissão de rede

Criptografia

Conexões simultâneas

Transmissão (CBR/ VBR)

Protocolos de Rede

Modo de transmissão do stream

OnVIF

RTSP

Porta de comunicação

1 Ethernet (10/ 100 Base-T) Conector RJ-45

IPv4 / IPv6 (DHCP / Fixo)

Automática, controle de fluxo

Sim

6 (até dois acessos com resolução 1080p)

Stream1 : 500Kbps - 12Mbps / Stream2 : 100Kbps - 6Mbps

HTTP, HTTPS,TCP/ IP, UDP, RTSP, RTP, RTCP, DHCP, DDNS, DNS, , PPPoE, SMTP

Unicast

Onvif v2.2 Profile-S

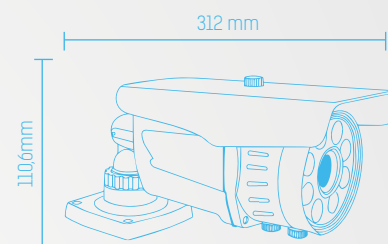
Padrão RFC2326, Compatível com os players de mercado: QuickTime ou VLC Player com ou sem autenticação do usuário.

Porta de controle: 30001 / HTTP: 80 / RTSP:554 / RTMP: 8080 (editáveis)



BULLET FULLHD

BCBN-S281250IRHD



GRAVAÇÃO

Agenda de gravação
Acionamento da gravação
Período de armazenamento
Pré alarme
Gravação
Gravações simultâneas

Contínua ou programada
Movimento, alarme, problemas na rede
Cíclico ou parâmetro que especifica os dias.
Sim
Rede (NAS, standalone Bycon, Dguard, Digifort, NVMS), FTP ou cartão SD.
Memória Micro SD Local, servidor FTP, conexão TCP, UDP, CMS, RTSP

ACESSOS REMOTOS

Configuração remota
Atualização do firmware
Perfis de usuários

IE, Firefox, Chrome ou gravadores compatíveis
Utilitário "Update tool"
2 perfis, administrador ou personalizado

EVENTOS

Associações dos eventos
Notificações dos eventos
Log

Associado ao alarme
Acionamento de alarmes, envio de e-mail com imagem ou através do HTTP
Operação, alarme ou alterações do usuário

ÁUDIO

Áudio - Entrada
Áudio - Saída
Áudio - Compressão
Áudio - Conexão
Áudio - Transmissão
Áudio - Comunicação

1 conexão para microfone (externo)
1 conexão para alto falante (externo)
G711
RCA
64kbps(G.711)
Unidirecional ou bidirecional

INFRAVERMELHOS (IR)

Iluminação mínima
IR - Distância de iluminação
IR - Ajuste da intensidade
IR - Iluminação recomendada
IR - Quantidade de LED
IR - Sensibilidade
IR - Ativação
IR - Acionamento
IR - Tempo de atraso quando acionado
IR - Desligamento
IR - Tempo de atraso quando desligado

0.2Lux @ F1.2 (Colorido) (0 Lux IR LED Ligado)
Até 50m
Automático(inteligente)
30 Lux - 100.000 Lux
8 LED super fluxo
850nm
Automática
Iluminação inferior a 3 Lux
1 segundo
Iluminação superior a 7 Lux
5 segundos

ALARMES DE ENTRADA E DE SAÍDA (I/O)

I/O
I/O - Instalação
I/O - Nível de tensão da entrada
I/O - Estado do alarme de saída
I/O - Modo de saída

1 entrada e 1 saída
Esquema dos cabos: Alarme de entrada (Comum: laranja, ent.: amarelo)
Alarme de Saída (Comum: roxo, Saída: cinza)
Alto ou baixo
Normalmente aberto ou normalmente fechado
Comutador ou pulso



INTEGRAÇÕES COM SISTEMA

Integração com outros sistemas de segurança

Softwares VMS / CMS

Gravadores Bycon compatíveis

Onvif v2.2 Profile-S

D-Guard Lite e Dguard (com ePTZ somente na imagem ao vivo), Digifort (integrando) ou NVMS (VMS gratuito da câmera)

BSA-HY1632PRO, BSA-H1616, BSA-H1601, BSA-0400BL ou BSA-0404NVR

OUTROS RECURSOS

Watchdog

Heartbeat

Sistema de aquecimento interno (heater)

Aquecedor - Temperatura de acionamento

Idioma

(DST) Horário de verão

Restauração padrão de fábrica

Sim

Sim

Sim

5°C (tolerância +/- de 5°C)

Inglês, Chinês, Espanhol, Português, Polonês, Italiano

Sim

Através do botão na câmera ou através do software.

ESPECIFICAÇÃO PARA INSTALAÇÃO

Montagem

Ambiente de instalação

Especificação da fonte de alimentação

Consumo

Temperatura (armazenamento)

Temperatura (operacional)

Umidade (operacional)

Dimensões

Peso com embalagem

Peso da câmera com acessórios

Teto, parede ou mesa

Interno ou externo

DC12V(-15%~+10%)/ PoE (802.3af opcional) / 0,8A

2W MAX (IR LED OFF) 7W MAX (IR LED ON) 9W MAX (HEATER ON)

-20°C a 70°C

Com aquecedor: -20°C a 55°C

inferior a 90% (sem condensação)

102,9mm x 110,6mm x 312mm

810g

700g

PROTEÇÃO

Proteção

Certificações

IP66

CE/ FCC/ RoHS

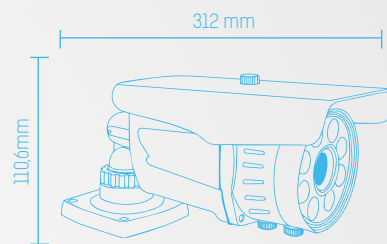
GARANTIA

Garantia

1 ano

BULLET FULLHD

BCBN-S281250IRHD



BYCON

BYCON IND. E COM. DE ELETRO ELETRÔNICOS S.A

suporte@bycon.com.br

+55 11 5096 1900

www.bycon.com.br