

## DBL522-01

### Série BioX

Câmera IP *Bullet* com algoritmo reconhecimento facial de 5MP



- Sensor CMOS de 1/2,7" 5MP;
- Codificação H.265 de fluxo triplo;
- Lente ótica de 3.6mm com alta qualidade;
- 30m de alcance efetivo do infravermelho;

- WDR 120dB
- Análises de vídeo: reconhecimento facial, Intrusão e contagem de pessoas.
- Compatível com diversos navegadores web;
- Proteção contra raios de até 4kV;
- Grau de proteção IP67;
- PoE embutido.

As câmeras IP de algoritmo avançado da **Série BioX** oferecem tecnologia de visão computacional com desempenho de alta performance em tempo real. Além de fornecerem funções analíticas como o reconhecimento facial, intrusão, contagem de pessoas, movimentos rápidos, mapas de calor, entre outras possibilidades.

A **Série BioX** conta com o *chipset 1Tops*, a otimização ISP e o alto desempenho na comparação entre as intensidades de luz, o que garante imagens mais nítidas.

A codificação extra **H.265** economiza até 50% da banda larga e da capacidade de armazenamento.

Comporta **até 256GB** de armazenamento de dados quando utilizadas como dispositivos *standalone*.

Toda a série **BioX** conta com o grau de **proteção IP67**, o que certifica a resistência a água e a poeira.

As câmeras **DBL522-01** possuem até 10% de tolerância de tensão de entrada, dando mais segurança para que as câmeras trabalhem com segurança em ambientes com condições extremas e instabilidade energética.

A faixa de temperatura nos ambientes de trabalho **DBL522-01** pode variar entre -30°C e 55°C.

### Especificações técnicas

Modelo		DBL522-01	
<b>Câmera</b>			
Sensor de imagem	CMOS 1/2,7";	Flash / DDR	2GB / 4GB;
Pixels efetivos	2560 x 1920;	LED infravermelho	2;
Iluminação mínima	Colorido: 0.005Lux (F1.6, AGC ON); Preto e branco: 0.0005Lux (F1.6, AGC ON);	Distância do infravermelho	30m;
		Razão S/N	>52dB;

<b>Lente</b>			
Tipo de lente	Fixa;	Abertura	F1.6;
Tipo de montagem	Board-in;	FOV	79.2°;
Distância focal	3.6mm;	Zoom ótico	N/A;
<b>Vídeo</b>			
Codificação	H.265 / H.264;	WDR	TWDR (120dB);
Resolução	2560 x 1920 / 2560 x 1440 / 2048 x 1536 / 1920 x 1080 / 1280 x 720 / 720 x 576 (PAL) / 720 x 480 (NTSC) / 352 x 288 (PAL) / 352 x 240 (NTSC);	Dia / Noite	Compatível;
Taxa de bits	CBR / VBR;	Balanço de branco	Compatível;
Bits	1080p - 5MP: 512Kbps - 16Mbps; 720p: 384Kbps - 8Mbps; D1: 256Kbps - 4Mbps; CIF: 32Kbps - 1Mbps ;	Defog	Compatível;
Multi-Streaming	Fluxo principal: 5MP@20fps;	Redução de ruídos	DNR 2D/3D;
	Subfluxo: 720p@25fps;	Suporte de espelhos / flip	Compatível;
	Terceiro fluxo: D1@25fps;	Modo corredor	Compatível;
Detecção de movimento	Compatível;	HLC	Compatível;
Zoom digital	Compatível;	BLC	Compatível;
Compressão de áudio	N/A;	ROI	4 áreas;

Máscara de privacidade	12 áreas;	Anti-flicker	Compatível;
------------------------	-----------	--------------	-------------

### Recursos inteligentes do vídeo:

- Reconhecimento facial;
- Cruzamento de linha;
- Intrusão;
- Contagem de pessoas;
- Movimentos rápidos;
- Armazenamento de vídeo;
- Mudança de cena;
- VQD;
- Mapa de calor.

Reconhecimento facial			
Faces	N/A/	Filtragem de qualidade de face	Compatível;
Faces identificadas por cena	30;	Área de detecção	Definição do usuário;
Tamanho de faces detectadas	50 x 50 pixels;	Resposta de detecção	≤1s;
Rede			
Protocolo	TTCP, UDP, IPv4, IPv6, DHCP, DHCPv6, DNS, ICMP, ICMPv6, IGMP, HTTPS, FTP, SFTP, RTP, RTSP, RTCP, SIP, ARP, SSL, NTP, SNMP (V1/V2/V3), 802.1x, QoS, DDNS, SMTP, PPPoE;	Softwares compatíveis	<b>ZKBioSecurity IVS   KBioAccess IVS;</b>
Interoperabilidade	ONVIF Profile S, SDK, API;	Sistema de operação	Windows;
Máximo de usuários online	10;	Navegadores compatíveis	IE / Firefox / Chrome;
Interface			
Ethernet	1 porta RJ-45 (10/100Mbps);	Botão de reset	N/A;
Áudio	N/A;	Micro-SD compatível	Máximo 256GB;
Alarme	1/1;	ANR	Compatível;
RS485	N/A;	USB	N/A;
Geral			
Fonte de alimentação	12V±10% DC;	Temperatura no ambiente de trabalho	-30°C to 55°C
Consumo de energia	<5W;	Umidade no ambiente de trabalho	5% to 95%;
Grau de proteção	IP67;	Peso líquido	0.60kg;
Dimensões	210.2 x 108.6 x 91.4 mm	Peso bruto	0.86kg.

Dimensões (mm)

