

# LENX

## LX-IP-SD225IR

Speed Dome 2 MP 25x Network IV



- Scan progressivo 1/2.8" CMOS
- Resolução até 1920 × 1080@30fps
- Iluminação mínima:
  - Cor: 0.005 Lux @(F1.6, AGC ON)
  - P/WB: 0.001 Lux @(F1.6, AGC ON)
  - 0 Lux com IV
- Zoom ótico 25x, zoom digital 16x
- WDR, HLC, BLC, 3D DNR, Defog, EIS, Exposição regional, Foco regional
- Distância IV até 100 m
- 12 VDC & PoE+ (802.3, classe 4)
- Suporta compressão de vídeo H.265+/H.265

A câmara Speed Dome Network IV LX-IP-SD225IR incorpora um Scan CMOS progressivo 1/2.8" WDR verdadeiro, e zoom ótico 25x que permite obter mais detalhes agrupados em áreas mais amplas. A tecnologia DarkFighter™ permite que a câmara forneça imagens coloridas em condições de luz extremamente baixa. Esta série de câmaras pode ser amplamente utilizada para alcances de alta definição, como rios, estradas, redes ferroviárias, aeroportos, praças, parques, pontos cênicos e outros locais.

Modelo disponível:  
**LX-IP-SD225IR**

# LENX

## ESPECIFICAÇÕES

Modelo	LX-IP-SD225IR
<b>Módulo da Câmara</b>	
Sensor de imagem	1/2.8" progressive scan CMOS
Iluminação mínima	Color: 0.005 lux @ (f/1.6, AGC on); B/W: 0.001 lux @ (f/1.6, AGC on); 0 lux com IV
Tempo do obturador	50Hz: 1/1 s to 1/30,000 s 60Hz: 1/1 s to 1/30,000 s
Balanco de brancos	Auto/manual/ATW (balanço de brancos auto-tracking)/interior/exterior/lâmpada fluorescente/Lâmpada de sódio
Gain	Auto/manual
Dia e Noite	Filtro de corte IV
Zoom Digital	16x
Máscara de Privacidade	24 máscaras de privacidade programável
Modo focagem	Auto/semi-automático/manual
WDR	120 dB WDR
<b>Lente</b>	
Distância focal	4.8 mm a 120 mm, zoom ótico 25x
Velocidade do zoom	Aproximadamente 3.6 s (lente ótica, wide to tele)
Ângulo de visão	Campo de visão horizontal: 57.6° a 2.5° (wide to tele); campo de visão vertical: 34.4° a 1.4° (wide to tele); campo de visão diagonal: 64.5° a 2.9° (wide to tele)
Distância mínima de trabalho	10 mm a 1500 mm (wide to tele)
Alcance de abertura	F1.6 a F3.5
<b>IV</b>	
Distância IV	100m
IV inteligente	Sim
<b>PTZ</b>	
Variação de movimento (Panorâmica)	360° contínuo
velocidade giratória panorâmica	Configurável, a partir de 0.1°/s a 80°/s, velocidade pré-definida: 80°/s
Variação de movimento (Inclinação)	A partir de -15° a 90° (auto-flip)
Velocidade de inclinação	Configurável, a partir de 0.1°/s a 80°/s, pré-definida: 80°/s
Zoom proporcional	Sim
Predefinições	300
Scan de patrulha	8 patrulhas, até 32 predefinições por cada patrulha
Scan padrão	4 padrões de scan, tempo de gravação superior a 10 minutos para cada scan
Memória desligada:	Sim
Ação parque	Predefinição/scan padrão/scan patrulha/auto scan/scan inclinação/scan aleatório/frame scan/scan panorama
Posicionamento 3D	Sim
Exibição do estado PTZ	Sim

Congelamento predefinido	Sim
Scheduled Task	Predefinição/scan padrão/scan patrulha/auto scan/scan inclinação/scan aleatório/frame scan/scan panorama/reinicialização da dome/ajuste da dome/saída auxiliar
<b>Compressão Standard</b>	
Compressão de vídeo	Main stream: H.265+/H.265/H.264+/H.264; sub-stream: H.265/H.264/MJPEG; third stream: H.265/H.264/MJPEG
Tipo H.264	Perfil Baseline/perfil principal/alto perfil
H.264+	Sim
Tipo H.265	Perfil Baseline/perfil principal/alto perfil
H.265+	Sim
Taxa de bits Vídeo	32 kbps to 16384 kbps
Compressão áudio	G.711alaw/G.711ulaw/ G.722.1/G.726 MP2L2/PCM
SVC	Sim
<b>Smart Features</b>	
Evento básico	Deteção de movimento, deteção tamper de vídeo, exceção
Evento inteligente	Deteção de intrusão, deteção de cruzamento de linha, deteção na entrada na região, deteção de saída na região, deteção de remoção de objetos, deteção de bagagem desacompanhada
Gravação inteligente	ANR (Automatic Network Replenishment), Dual-VCA
ROI	Main stream, sub-stream, e third stream respetivamente, suportam quatro áreas fixas
<b>Imagem</b>	
Resolução máxima	1920 x 1080
Main Stream	50Hz: 25fps (1920 x 1080, 1280 x 960, 1280 x 720) 50fps (1280 x 960, 1280 x 720) 60Hz: 30fps (1920 x 1080, 1280 x 960, 1280 x 720) 60fps (1280 x 960, 1280 x 720)
Sub-Stream	50Hz: 25fps (704 x 576, 640 x 480, 352 x 288) 60Hz: 30fps (704 x 480, 640 x 480, 352 x 240)
Third Stream	50Hz: 25fps (1920 x 1080, 1280 x 960, 1280 x 720, 704 x 576, 640 x 480, 352 x 288) 60Hz: 30fps (1920 x 1080, 1280 x 960, 1280 x 720, 704 x 480, 640 x 480, 352 x 240)
Aperfeiçoamento de imagem	HLC/BLC/3D DNR/Defog/EIS/Exposição regional/Foco regional
<b>Rede</b>	
Armazenamento de rede	Slot para cartão de memória incorporado, Suporta micro SD/SDHC/SDXC, até 256 GB; NAS (NPS, SMB/CIFS), ANR
Protocolos	IPv4/IPv6, HTTP, HTTPS, 802.1x, QoS, FTP, SMTP, UPnP, SNMP, DNS, DDNS, NTP, RTSP, RTP, TCP/IP, DHCP, PPPoE, Bonjour
API	ONVIF (Perfil S, Perfil G, Perfil T), ISAPI, SDK
Visualização ao vivo simultânea	Até 20 canais
Utilizador / Host	Até 32 utilizadores. 3 níveis: administrador, operador, e utilizador
Medidas de segurança	Autenticação de utilizador (ID e PW), autenticação host (endereço MAC); encriptação HTTPS; controlo de acesso baseado na porta de rede IEEE 802.1x; filtro endereço IP
Cliente	Lenx, LenxAPP
Web Browser	IE 8 a 11, Chrome 31.0+, Firefox 30.0+, Edge 16.16299+
<b>Interface</b>	
Audio Interface	1 canal de entrada de alarme e 1 canal de saída de alarme
Interface Rede	1 RJ-45 10 M/100 M Ethernet, PoE+ (802.3, classe 4)
<b>Geral</b>	
Language (Web Browser Access)	32 idiomas. Inglês, russo, estoniano, búlgaro, húngaro, grego, alemão, italiano, tcheco, eslovaco, francês, polonês, holandês, português, espanhol, romeno, dinamarquês, sueco, norueguês, finlandês, croata, esloveno, sérvio, sérvio, turco, coreano, Chinês Tradicional, Tailandês, Vietnamita, Japonês, Letão, Lituano, Português (Brasil)
Energia	12 VDC e PoE+ (802.3 at, classe 4) Máx.: 18 W, incluindo máx.7W para IV
Temperatura de funcionamento	-30°C a 65°C (-22°F a 149°F)

Temperatura de humidade	≤ 90%
Nível de proteção	IP66 Standard, Proteção contra raios 4000V, proteção contra sobretensão e proteção contra transientes de tensão
Material	ADC 12, PC, PC+10% GF
Dimensões	Φ 164.5 mm × 290 mm (Φ 6.48" × 11.42")
Peso	Aprox. 2 kg (4.41 lb)

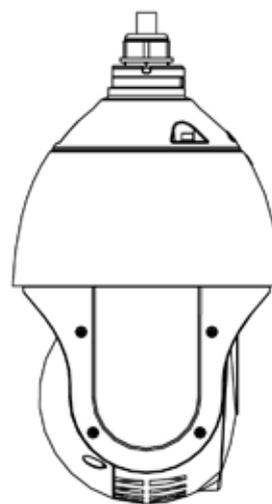
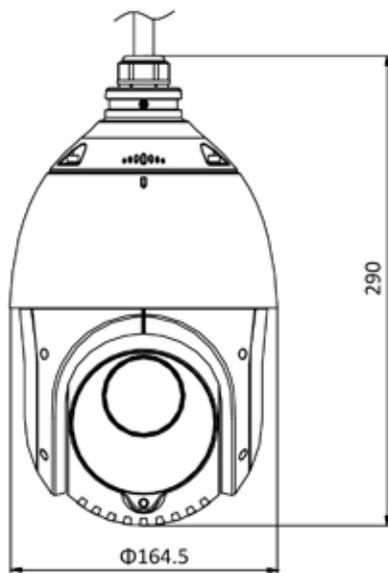
## DORI

A distância DORI (detetar, observar, reconhecer, identificar) permite que a câmara distinga pessoas ou objetos dentro do seu campo de visão.

É calculado com base nas especificações do sensor da câmara e nos critérios fornecidos pela EN 62676-4: 2015.

DORI	DETETAR	OBSERVAR	RECONHECER	IDENTIFICAR
Definição	25 px/m	63 px/m	125 px/m	250 px/m
Distância (Tele)	1600.0 m (5249.3 ft)	634.9 m (2083.1 ft)	320.0 m (1049.9 ft)	160.0 m (524.9 ft)

## Dimensões



Unit: mm

# LENX

## ACESSÓRIOS

### Incluído:



LX-ASW0081-1220002W  
Adaptador



LX-1618ZJ  
Montagem na parede

### Opcional:



LX-1602ZJ  
Montagem na parede



LX-1602ZJ  
Montagem de canto



LX-1602ZJ-Pole  
Montagem em poste



LX-1602ZJ-BOX  
Montagem em caixa



LX-1663ZJ  
Montagem no teto



LX-1661ZJ  
Montagem suspensa



LX-1662ZJ  
Montagem suspensa



LX-1619ZJ  
Montagem tipo cisne

LX-1100K1  
Teclado de rede

LENX

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