

Manual do usuário

LVC5280B3

LVC5280D3

LVC5360B3

LVC5360D3

Errata

Este manual virtual foi desenvolvido para substituir os manuais impressos nas embalagens das câmeras de 2MP LVC5360B3 e LVC5360D3





Câmeras ECD HD

Parabéns!

Você acaba de adquirir um produto com a mais alta tecnologia e qualidade Luxvision. A nova linha **ECD HD 3 em 1**, foi concebida buscando a integração com as principais tecnologias do mercado (AHD, HDTVI e Analógico), proporcionando muito mais flexibilidade e qualidade nos projetos de CFTV.

Atenção! Leia cuidadosamente as informações para o uso correto do produto.

1. Características

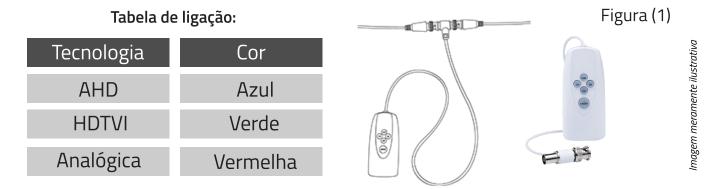
Transmite imagem em alta resolução utilizando uma Infraestrutura básica e recursos convencionais. Pode transmitir até 500 metros de distância em cabo coaxial (de alta qualidade e em condições perfeitas de instalação e adequação). Possibilidade de utilização com periféricos analógicos: baloon passivo, divisores de sinal e organizadores de cabos. Ausência de atrasos na transmissão, pois não utiliza redes como câmeras IP.

2. Compatibilidade

As câmeras ECD têm a função ALL HD, que permite ao usuário decidir qual tecnologia (AHD/HDTVI/Analógico) utilizar no momento da instalação do produto. Para fazer a seleção da tecnologia, é necessária a utilização do ALL Control HD (não acompanha o produto).

3. Seleção de tecnologias (ALL Control HD)

Este dispositivo deve ser conectado entre os cabos BNC da câmera e do DVR, conforme a figura (1) a seguir. Depois de conectado, o usuário deve pressionar o botão Enter para que o aparelho saia do modo Stand by e depois, pressionar um dos quatro botões durante 10 segundos, até que a tecnologia seja alterada de acordo com a necessidade. Após a mudança ser feita, o botão Enter do ALL Control HD indicará a tecnologia selecionada acionando um LED colorido, conforme tabela a seguir:



4. Conexões elétricas

- 1. Conecte o cabo de vídeo com o conector BNC;
- 2. Conecte uma fonte de alimentação de 12Vdc estabilizada (não acompanha o produto)

Conector BNC	Alimentação
Vídeo	Conector P4
	12Vdc

5. Precauções 🗥



- 1. Não instale a câmera voltada diretamente para a luz. Isso pode causar danos ao sensor.
- 2. Use fonte de alimentação de acordo com a especificação fornecida.
- 3. Certifique-se de que a câmera esteja fixada corretamente. para que não ocorram danos provenientes de quedas.
- 4. A câmera nunca deve ser colocada próxima ou sobre um aquecedor ou objeto que irradiam calor.
- 5. O corte do cabo acarreta na perda da garantia.

6. Dúvidas frequentes

Dúvida	Possível causa	Solução
Câmera se imagem	Instalação inadequada	Verifique se os cabos de alimentação e de vídeo estão conectados corretamente
Câmera com imagem escura	Ajuste do monitor inadequado	Ajuste o contraste e o brilho da tela
LEDs IR não acendem	Ambiente com iluminação	Verifique se a luminosidade do ambiente não está impedindo a ativação dos LEDs
lmagem oscilando	Frequência de operação das lâmpadas	Verifique se as lâmpadas estão operando em 60 Hz, caso não estejam, subistituí-las

7. Especificações técnicas (De acordo com o modelo)

Sensor de imagem	1/4" (1MP) ou 1/2,7" (2MP)
Formato de vídeo	1280x720 (1MP) ou 1920x1080 (2MP)
Padrão de vídeo	NTSC
Resolução	1MP/2MP/960H modo analógico
Iluminação mínima	0 Lux (IR ligado 0.1 desligado)
Número de LEDs	12
Alcance do infravermelho	20m
ACG (controle automático de ganho)	Automático
AWB (controle automático de branco)	Automático
Obturador eltrônico	1/60 ~ 1/100.000s
BLC (compensação para monitor CRT)	Automático
Correção gama (compensação para monitor CRT)	0,45
Sistema de sincronização	Interna
Íris	Eletrônica
Sinal de ruído	≥62dB
Day&Night	Automático
Tipo de lente	2,8mm(1MP) ou 3,6m (2MP)
Saída de vídeo	1.0Vp-p - 75Ω (BNC)
Temperatura de operação	-10°C ~ +50°C
Temperatura de armazenamento	-10°C ~ +50°C
Umidade de operação	-10 C ~ +30 C ≥85%
Alimentação/Consumo	12VDC/ Máx 500mA
Grau de proteção	
Peso (Kg)	lp67
	300g 350g
Dimensões (L x A x C) mm	70x70x154 85x69x85

Termo de garantia

- 1. Todas as partes, peças e componentes do produto são garantidos contra eventuais defeitos de fabricação que porventura venham a apresentar, pelo prazo de 1 (um) ano, sendo este prazo de 3 (três) meses de garantia legal mais 9 (nove) meses de garantia contratual, contado a partir da data de entrega do produto ao Senhor Consumidor, conforme consta na nota fiscal de compra do produto, que é parte integrante deste Termo em todo território nacional. Esta garantia contratual implica na troca gratuita das partes, peças e componentes que apresentarem defeito de fabricação, além da mão-de-obra utilizada nesse reparo. Caso não seja constatado defeito de fabricação, e sim defeito(s) proveniente(s) de uso inadequado, o Senhor Consumidor arcará com estas despesas.
- 2. Constatado o defeito, o Senhor Consumidor deverá imediatamente comunicar-se com o Serviço de assistência técnica somente este está autorizado a examinar e sanar o defeito durante o prazo de garantia aqui previsto. Se isto não for respeitado esta garantia perderá sua validade, pois o produto terá sido violado.
- 3. Caso seja necessária a substituição do produto, a troca será feita por outro produto do mesmo modelo, ou no caso da falta ou descontinuidade (fora de linha) do produto, este será substituído por outro do mesmo valor e características equivalentes.
- 4. A garantia perderá totalmente sua validade se ocorrer qualquer das hipóteses a seguir: a) se o defeito não for de fabricação, mas sim, ter sido causado pelo Senhor Consumidor ou terceiros estranhos ao fabricante; b) se os danos ao produto forem oriundos de acidentes, sinistros, agentes da natureza (raios, inundações, desabamentos, etc.), umidade, tensão na rede elétrica (sobretensão provocada por acidentes ou flutuações excessivas na rede), instalação/uso em desacordo com o Manual do Usuário ou decorrente do desgaste natural das partes, peças e componentes; c) se o produto tiver sofrido influência de natureza química, eletromagnética, elétrica ou animal (insetos, etc.); d) se o número de série do produto houver sido adulterado ou rasurado; e) se o aparelho houver sido violado. Sendo estas condições deste Termo de Garantia complementar, a Luxvision reserva-se o direito de alterar as características gerais, técnicas e estéticas de seus produtos sem aviso prévio. Todas as imagens deste manual são ilustrativas.











