

Manuale per l'installazione e l'uso
Installation and operation manual



46212.004

Telecamera Bullet IR IP 1,3 Mpx, obiettivo 4mm, PoE
Camera Bullet IR IP 1,3 Mpx, Lens 4mm, PoE

EDVEX

 **VIMAR** group

Prima di utilizzare il prodotto

- Prima di utilizzare il prodotto si raccomanda vivamente di leggere il manuale e di conservarlo in un luogo sicuro per consultazione futura.
- Il presente documento contiene le istruzioni per l'uso del prodotto. Non è la garanzia di qualità. Ci riserviamo il diritto di correggere errori di stampa, incongruenze con la versione più recente, aggiornamenti del software e miglioramenti, interpretazione e modifiche al prodotto. Tali cambiamenti saranno pubblicati nella versione più recente senza previa notifica.
- Quando il prodotto è in uso, sono applicabili i contenuti di Microsoft, Apple e Google. Le immagini e le schermate di questo manuale hanno lo scopo di spiegare l'utilizzo del prodotto. La proprietà dei marchi commerciali, dei logo e altre proprietà intellettuali relative a Microsoft, Apple e Google appartengono alle suddette aziende.

1 Introduzione

Riepilogo

Questa TELECAMERA IP (abbreviato in IP-CAM) è stata progettata per fornire prestazioni elevate nell'uso con soluzioni di TVCC. Adotta chip di elaborazione video allo stato dell'arte. Utilizza le tecnologie più avanzate, quali la tecnologia di codifica e decodifica video ed è conforme al protocollo TCP/IP, SoC. ecc. per assicurare la stabilità e l'affidabilità del sistema. L'unità comprende due parti: il dispositivo IP-CAM e il software di gestione centrale (abbreviato in CMS). Il CMS consente di centralizzare tutti i dispositivi via Internet o LAN e creare un impianto di sorveglianza affidabile che offre gestione unificata e attivazione in remoto di tutti i dispositivi in rete.

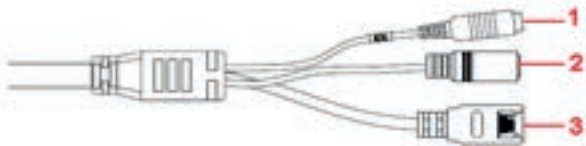
Questo prodotto è ampiamente utilizzato nelle banche, nei sistemi di telecomunicazione, siti di fornitura elettrica, enti statali, fabbriche, magazzini, centri urbani ecc. È inoltre la scelta ideale per aree di sorveglianza a medio e alto rischio.

Controllare il contenuto della confezione

Le illustrazioni sotto riportate hanno solo funzione di riferimento. Far riferimento all'apparecchiatura in dotazione.

Accessori	Descrizione
TELECAMERA IP	Il dispositivo
Guida di riferimento rapido	Versione breve della guida con le istruzioni per l'utilizzo del prodotto
CD	CD-ROM contenente il software e il manuale
Viti e cacciavite	Per l'installazione del prodotto

Collegamento



MIC: collegare al microfono

DC 12V: collegare all'alimentazione

LAN: porta di rete (alcuni modelli supportano l'alimentazione PoE)

2 Installazione

2.1 Installare l'IP-CAM su rete Ethernet

I collegamenti del server video digitale sono illustrati di seguito.

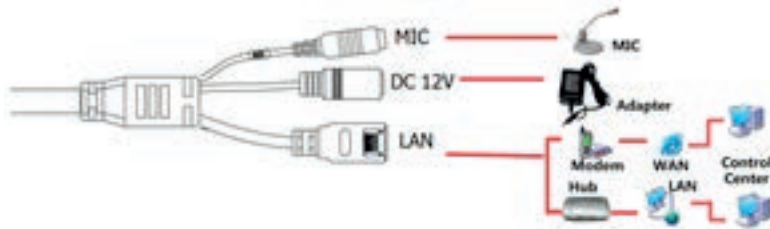


Figura 2-1 Collegamento

Eseguire i collegamenti del PC e della IP-CAM come illustrato nella figura sopra.

I passaggi per il collegamento sono illustrati di seguito:

Fase 1: Collegare il monitor, il microfono e la rete al dispositivo.

Fase 2: Collegare l'alimentazione.

Fase 3: Installare il dispositivo.

3 Specifiche

Modello		46212.004
Telecamera	Sensore di immagine	1/3" CMOS
	Pixel immagine	1280x960
	Otturatore elettronico	1/25s ~ 1/100000s
	Diaframma automatico	Diaframma fisso
	Illuminazione minima	0 Lux (con LED IR ON)
	Obiettivo	4mm
	Tipo di attacco	Attacco M12
	Compressione	H.264
	Risoluzione:	960P (1280x960), 720P (1280x720), VGA (640x480), QVGA (320x240)
Immagine	Frame rate:	1280x960 (1~30fps) / 1280x720 (1~30fps) / 1280x720 (1~10fps) / 640x480 (1~30fps) / 320x240 (1~30fps)
	Bit-rate:	64Kbps ~ 4Mbps
	Codifica	VBR/CBR
	Qualità	Livello VBR 5, CBR illimitato
	Config. immagine	Saturazione, Luminosità, Colore, Contrasto, WDR, Nitidezza, NR (Via IE e client end)
	Compressione audio	G711A
	WDR	Digitale
	Riduzione del rumore	3D
Interfaccia	Internet	RJ45
	Uscita video	No
	Audio	Monodirezionale (MIC INx1)
	Archiviazione	No
	RS485	No
	Ingresso allarme	No
	Uscita allarme	No
Funzione	Sorveglianza remota	IE,CMS
	Utenti online	4 utenti, supporta la trasmissione su più flussi in tempo reale
	Protocollo di rete	TCP/IP, UDP, DHCP, NTP, RTSP, PPPoE, DDNS, SMTP, FTP
	Protocollo interfaccia	ONVIF, GB-T/28181-2011
	Archiviazione	Archiviazione remota via Internet
	Allarme intelligente	Movimento
	Giorno/Notte	ICR
	PTZ	No
	PoE	Si
	Range di visione notturna	20-30m
	Impermeabilità	IP66
Altri	Alimentazione	DC12V/POE
	Ambiente di esercizio	-40°C ~ 50°C con umidità 10% ~ 90%
	Dimensioni	Φ 87mmx219mm

Before use this product

- Before operation, we strongly advise users to read this manual and keep it properly for using later.
- This is product instructions not quality warranty. We may reserve the rights of amending the typographical errors, inconsistencies with the latest version, software upgrades and product improvements, interpretation and modification. These changes will be published in the latest version without special notification.
- When this product is in use, the relevant contents of Microsoft, Apple and Google will be involved in. The pictures and screenshots in this manual are only used to explain the usage of our product. The ownerships of trademarks, logos and other intellectual properties related to Microsoft, Apple and Google belong to the above-mentioned companies.

1 Introduction

Summarization

This IP-CAMERA (short for IP-CAM) is designed for high performance CCTV solutions. It adopts state of the art video processing chips. It utilizes most advanced technologies, such as video encoding and decoding technology, complies with the TCP/IP protocol, SoC, etc to ensure this system more stable and reliable. This unit consists of two parts: the IP-CAM device and central management software (short for CMS). The CMS centralizes all devices together via internet or LAN and establishes a sound surveillance system to realize unified management and remote operation to all devices in one network.

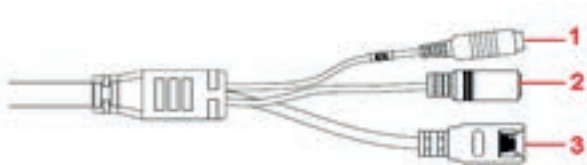
This product is widely used in banks, telecommunication systems, electricity power departments, law systems, factories, stores, warehouses, uptowns, etc. In addition, it is also an ideal choice for surveillance sites with middle or high risks.

Check Package Content

The pictures below are only for reference. Please make the object as the standard.

Accessories	Description
IP-CAMERA	The device
Quick Start Guide	The Brief instructions of the product
CD	CD-ROM with software and manual
Screws and Screwdriver	For installation

Connection



MIC: connect to MIC

DC 12V: connect to power supply

LAN: network port (some models support PoE power supply)

2 Installation

2.1 Install IP-CAM to Ethernet Network

The connection of digital video server is show below.

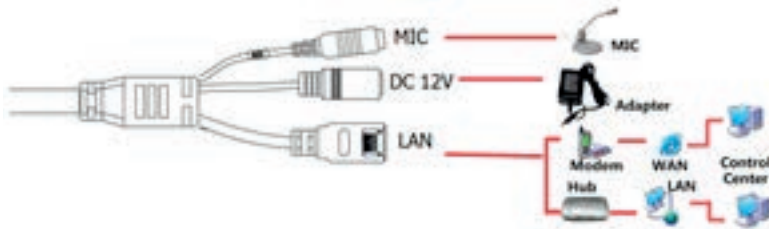


Figure 2-1 Connection

Please connect the PC and IP-CAMERA in accordance with the above picture.

The connection steps are shown as below:

Step 1: Connect the monitor, microphone and network to the device.

Step 2: Connect the power supply.

Step 3: Install the device.

3 Specification

Model		46212.004
Camera	Image sensor	1/3"CMOS
	Image pixels	1280x960
	Electronic shutter	1/25s ~ 1/100000s
	Auto iris	Fixed iris
	Min. illumination	0 lux (IR LED ON)
	Lens	4mm
	Mount type	M12 mount
	Compression	H.264
Image	Resolution	960P (1280x960), 720P (1280x720), VGA (640x480), QVGA (320x240)
	Frame rate	1280x960 (1~30fps) / 1280x720 (1~30fps) 1280x720 (1~10fps) / 640x480(1~30fps) / 320x240 (1~30fps)
	Bit rate:	64Kbps ~ 4Mbps
	Encode	VBR/CBR
	Quality	VBR 5 level, CBR no limit
	Image config.	Saturation, Brightness, Chrome, Contrast,, WDR, Sharpness, NR (Via IE and client end)
	Audio compression	G711A
	WDR	Digital
Interface	Noise reduction	3D
	Internet	RJ45
	Video out	No
	Audio	no
	Storage	No
	RS485	No
	Alarm in	No
Function	Alarm out	No
	Remote surveillance	IE, browser, CMS
	Online user	4 users, support multi-stream real time transmission.
	Network protocol	TCP/IP, UDP, DHCP, NTP, RTSP, PPPoE, DDNS, SMTP, FTP
	Interface protocol	ONVIF, GB-T/28181-2011
	Storage	Remote storage via internet
	Smart alarm	Motion
	Day/night	ICR
	PTZ	No
	PoE	Yes
Others	Night vision range	20-30m
	Water proof	IP66
	Power supply	DC12V/POE
	Working environment	-40°C ~ 50°C, 10% ~ 90% humidity
	Dimension	Φ87mm×219mm

EDVAX

 **VIMAR** group

Vimar SpA: Viale Vicenza, 14
36063 Marostica VI - Italy
Tel. +39 0424 488 600 - Fax (Italia) 0424 488 188 
Fax (Export) 0424 488 709
www.vimar.com



49400741A0 00 14 11
VIMAR - Marostica - Italy