



ICA-HM718

18x Optical Zoom WDR IP Camera

NEW!!



PLANET ICA-HM718 là 1 loại camera CCTV dạng hộp với zoom quang là 18x và độ nhạy phạm vi hoạt động rộng. Nó hỗ trợ truyền video H.264 / M-JPEG để đạt đến độ phân giải Full HD 1080p (1920 x 1080 pixels) và D1 một cách đồng thời. Được trang bị ống kính với zoom quang 18x có thể chỉnh tiêu cự và điều sáng (mắt kính) tự động, vì vậy người dùng có thể điều chỉnh ảnh để có được góc siêu rộng hoặc cố định trên 1 vùng đặc biệt để việc giám sát được tốt hơn. Camera với góc siêu rộng này điều chỉnh 1 cách tự động cho các vùng sáng hoặc tối và loại trừ các hiệu ứng dưới điều kiện phơi sáng hoặc phơi quá lâu.

Hình ảnh rõ nét cả ngày lẫn đêm

ICA-HM718 đem lại tính linh hoạt cao được áp dụng trong các loại môi trường giám sát qua IP khác nhau như nó được xây dựng trong **ICR** (IR-cut Filter removable) có khả năng hỗ trợ giám sát trong điều kiện ánh sáng thấp như điều kiện ánh sáng 0.02 LUX trong cả ngày lẫn đêm. ICA-HM718 cũng áp dụng công nghệ giảm nhiễu tiếng ồn 3D vì vậy tiếng ồn của môi trường sẽ được loại bỏ để cung cấp hình ảnh video rõ nét. Hơn nữa, máy ảnh sẽ tự động chuyển đổi từ việc giám sát bằng hình ảnh màu sang hình ảnh đen trắng trong đêm tối hoặc là trong trường hợp ánh sáng trở thành tối để cung cấp chất lượng hình ảnh tối ưu trong mọi trường hợp.

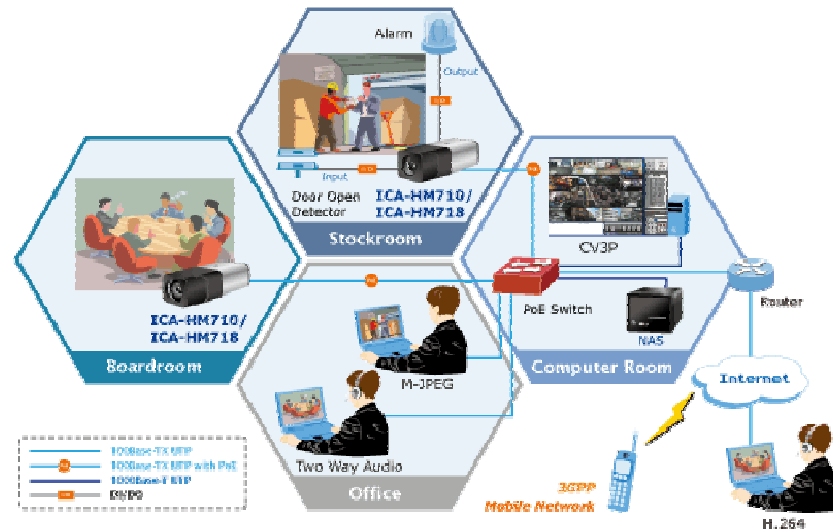
Cài đặt linh hoạt

ICA-HM718 tương thích với chuẩn **IEEE 802.3af PoE** (Power over Ethernet) để dễ dàng cài đặt mà không liên quan đến vị trí của ổ cắm điện. Nó hỗ trợ 2 đường tiếng để có thể truyền thông âm thanh trực tiếp giữa các điểm cục bộ và từ xa bằng cách sử dụng microphone và loa ngoài. Người dùng có xây dựng 1 hệ thống bảo mật cao cấp hơn nhờ kết nối với các bộ cảm biến ngoài hoặc cảnh báo tới các cổng DI / DO của thiết bị ICA-HM718.

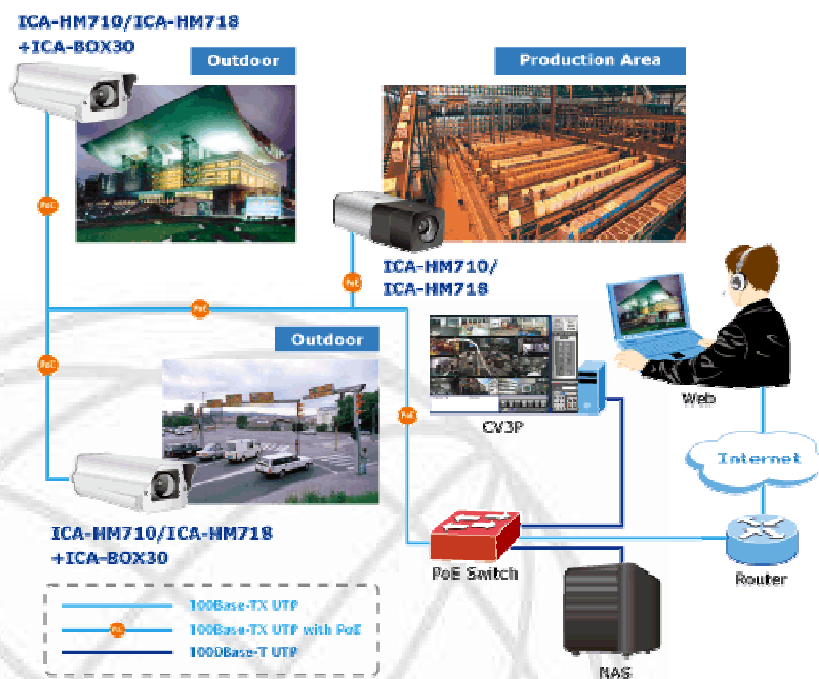
Đầy đủ các tính năng quản lý trung tâm

PLANET ICA-HM718 là giải pháp hoàn hảo cho các ứng dụng giám sát tại các cửa hàng, văn phòng hoặc môi trường khác. ICA-HM718 cũng có thể thực hiện việc giám sát ngoài trời khi được lắp với lớp vỏ bảo vệ ICA-BOX30. Sản phẩm ICA-HM718 có thể được quản lý bằng phần mềm quản lý PLANET Cam Viewer 3 IP-Surveillance (CV3) hoặc PLANET Network Video Recorder (NVR) để cung cấp các tính năng theo dõi, ghi hình và quản lý các sự kiện cho các hệ thống giám sát và giúp bảo vệ một cách hiệu quả tài sản và cuộc sống của bạn.

Giám sát từ xa dùng cho các ứng dụng giám sát trong nhà



Ứng dụng giám sát ngoài trời cả ngày lẫn đêm với ICA-HM710 / ICA-HM718 được cài đặt bên trong lớp vỏ ICA-BOX30



>>> Đặc tính kỹ thuật

- H.264 and M-JPEG dual codec
- Zoom quang 18x, Zoom số 8x
- Độ phân giải Full HD 1080p cho chất lượng hình ảnh cao
- 30fps ở độ phân giải Full HD 1080p và hầu hết
- Chuyển đổi giám sát ngày/ đêm với ICR (IR-cut Filter removable)
- Khe cắm dùng cho thẻ nhớ Micro SD
- Tương thích với chuẩn IEEE 802.3af Power over Ethernet standard
- Hỗ trợ IPv6
- Tương thích ONVIF

>>> Đặc tính kỹ thuật

- Các nút I/O ngoài dùng cho các ứng dụng giám sát khác nhau
- Việc truyền thông 2 đường tiếng với microphone và loa ngoài
- Tính năng Motion Detection có thể giám sát bất kỳ chuyển động nhỏ nào trong vùng được đánh dấu
- DDNS và FTP luân phiên nhau trong việc upload trong hệ thống mạng giám sát
- Dễ dàng cấu hình và quản lý thông qua trình tiện ích Windows hoặc giao diện Web

>>> Thông số kỹ thuật

Model	ICA-HM718
Video Specification	
Image Sensor	1/2.8" 3M Sony Progressive CMOS Sensor
Lens	4.7 ~ 84.6.5mm Optical 10x lens with auto iris, auto focus and IR cut filter / F=1.6 (Wide), F-2.0 (Tele)
Minimum illumination	Color : 0.2lux @ F1.6 B/W : 0.02lux @ F1.6
Video Resolution	H.264 / M-JPEG Full HD 1080p/HD 720p/XGA/SVGA/D1/VGA/CIF
Frame Rate	30fps for all resolutions
Shutter Speed	1 ~ 1/10000 sec
White Balance	Manual / ATW / Auto
View Angle (Horizontal / Vertical)	H : 3.3 ~ 61.5 Degree V : 1.86 ~ 37 Degree
Scan Method	Progressive
Video Encoder	H.264 / M-JPEG
Rate Control	VBR (Variable Bit Rate) / CBR
Image Setting	Brightness, Exposure, Sharpness, Contrast, White Balance, Saturation, Hue Digital Zoom, WDR, 3D Noise Reduction
ICR	Auto, On, Off
Audio Specification	
Audio Codec	G.711, G.726
Audio I/O	MIC in, Line out
Audio Streaming	One-Way and Two-Way
Network and Configuration	
Network Standard	IEEE 802.3 / IEEE 802.3u / IEEE 802.3af
Network Protocol	IPv4 / IPv6, TCP/IP, UDP, RTP, RTSP, HTTP, HTTPS, ICMP, FTP, SMTP, DHCP, PPPoE, UPnP, IGMP, SNMP, QoS, ONVIF
Users	20
Security	HTTPS, IP Filter, IEEE 802.1X

Interface Specifications	
Network	1 x RJ-45 10/100 Base-TX
Storage Interface	Micro-SD, SDHC support
Video Out	1 x BNC video output (1.0 Vp-p / 75 Ω , BNC)
Audio Out	1 x Line Out (phone jack, 3.5 mm)
Audio In	1 x Mic In (phone jack, 3.5 mm)
Alarm	4 pins terminal block, pitch 3.5mm
System Integrate	
Application Programming Interface	Open API for software integration and SDK
Digital Input	1 x Digital Input (5V 10k Ω pull up)
Digital Output	1 x Digital Output (Photo Relay Output 300VDC/AC)
Alarm Triggers	Intelligent video motion detection and external input
Motion Detection	10 zone video motion detection
Alarm Events	File upload via FTP, email and save to MicroSD Card
Event Notification	HTTP, FTP, SMTP
Multiple Languages	English, French, German, Italian, Korean, Simplified Chinese, Russian
Environment Specifications	
Power Connector	3 pins terminal block
Power System*	12V DC, 1 A AC 24V 0.6A IEEE 802.3af (PoE)
Dimension (W x D x H)	80.2 x 183.3 x 52.4 mm
Weight	450g
Power Consumption	6W (500mA) max
PoE Consumption	6W Max
Operating Temperature	0 ~ 50 Degree C
Operating Humidity	10 ~ 90% (non-condensing)
Emission	CE, FCC
Viewing System	
OS	Windows® XP, 2000/ Vista 32/64bit , Win 7 32/64bit
Browser	Microsoft ® Internet Explorer 7.0 or later, Chrome, Firefox, Safari
Software	
Monitor/ Recording / Management	PLANET CV3P (2-ch Cam Viewer 3 Pro Trail Version) PLANET CV3L (64-ch Cam Viewer 3 Lite Bundle Version)
Search & Installation	Planet Device Search
* The ICA-HM718 only requires either one of the power requirement in the list	

ICA-HM718

18x Optical Zoom WDR IP Camera



PLANET Technology Corporation

11F, No. 96, Min Chuan Road, Hsin Tien, Taipei,
Taiwan.

Tel: 886-2-2219-9518 Fax: 886-2-2219-9528

Email : support@netcom.com.vn

Web site : <http://www.planet.com.vn>

VoIP Gateway: vip.planet.com.tw

Planet reserves the right to change specifications without prior notice.
All brand names and trademarks are property of their respective owners.
Copyright © 2005 PLANET Technology Corp. All rights reserved

FC CE

ICA-HM718 06-11

