

# IP Camera

## VIP120A-210B Indoor 10X



**No Fixed IP  
Easy Plug & Play**

- Cloud NVR Solution
- Free 64 NVR Channels to monitor 64 cameras in the same time.
- Easy Plug & Play Solution
- IE Access by Username & Password
- VDR not required



# Complexion

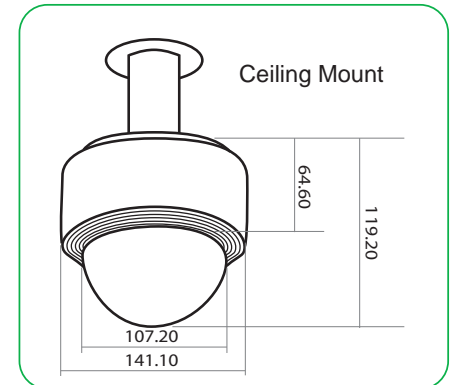
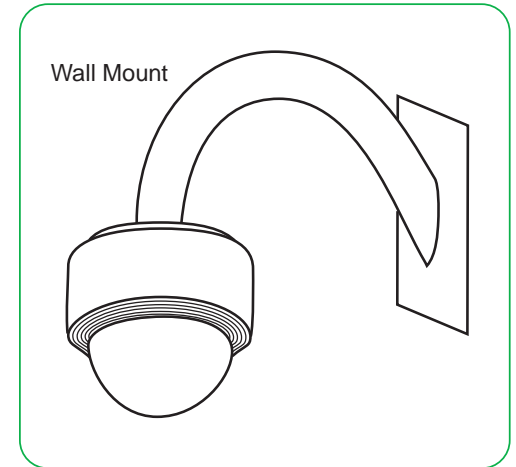
## Specifications

- ◀ Change Analog camera to be IP camera by just plug in
- ◀ Easy Connection: IP Cam auto configures itself for connection with routers, view image and VDO playback via IE based.
- ◀ Mobile Access to view
- ◀ H.264 compression
- ◀ 720 X 576 (D1 Resolution)
- ◀ 8 Video Streams
- ◀ Support NAS Recording
- ◀ Support TV WALL
- ◀ DI/DO
- ◀ Support SD Card upto 32GB
- ◀ 1/4" Interline Transfer CCD
- ◀ Auto Day/Night; color/B&W function ,
- ◀ Dual IR filter switch (IR Cut function)
- ◀ 100x (10x Optical zoom, 10x Digital Zoom)
- ◀ Scan & Stop Preset : 128 Preset
- ◀ Preset Speed : Max 360°/sec
- ◀ Rotation Range : Pan 360 degree rotating  
Tilt 180 degree rotating (Auto-Flip)
- ◀ Manual Speed : 0.5° ~360°/Sec (proportional to zoom)
- ◀ Manage UserID by Cloud NVR

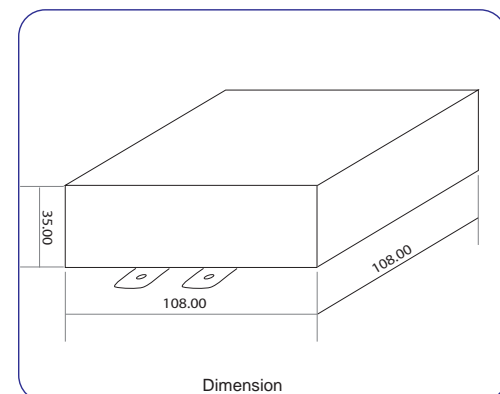
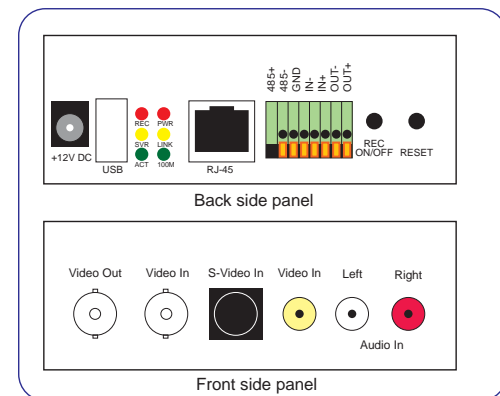


# VIP120A-PTZ H210B Indoor 10X

Model	PTZ H210B	
Scan	PAL 2 : 1 Interleaved	NTSC 2:1 Interleaved
Imaging Device	1/4" Interline Transfer CCD	
Effective Pixels	752(H) x 582(V)	768(H) x 494(V)
Scan Frequency	H:15.625 KHz/V:50.00 Hz H:15.734 KHz/V:59.94 Hz	
Horizontal RES	500TVL (Color), 570TVL(B/W)	
Video Output	Composite Video Signal 1.0Vp-p(75 OHM,BNC)	
S/N Ratio	50 dB (AGC OFF,Weight ON)	
Day/Night	Dual IR filter switch	
Min Illumination	Color 0.7Lux/F1.8 (50 IRE), B/W 0.02Lux/F1.8 (50 IRE)	
Privacy Zone	4 Zone	
White Balance	Auto tracking white balance, AWB control, Manual	
BLC	Low/Middle/Hign/Off	
Focus Length	f=3.8 to 38 mm (F 1.8 to 3.2)	
Manual Speed	0.5° ~ 360° /Sec (proportional to zoom)	
Preset Speed	Max 360° / sec	
Rotation Range	Pan 360 degree rotating, Tilt 180 degree rotating (Auto-Flip)	
Zoom	100x (10x Optical zoom, 10x Digital Zoom).	
Preset	128	
Communication	RS-485 (Pelco-D, Pelco-P)	
Screen Display	English Menu	
Operation Temperature	0~50°C	
Operation Humidity	<90% PH	
Power	C12V/ 0.8A	
Weight	1.6KG	
Dimension(dis.xHigh)mm	141.1 X 119.2	

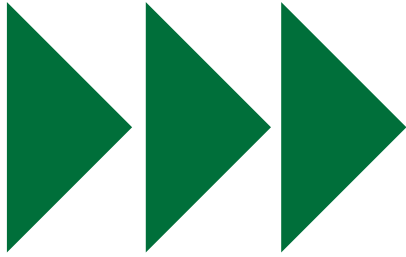


	Model	VIP-120A
Video	Encode	H.264 Base Line SOC
	Input	1 x BNC, 1 x RCA, 1 x S-Video
	Output	1 x BNC
	Resolution	D1 : 720x576, CIF : 352x288, QCIF : 176x144
	Max frame	D1 : 25/30FPS
	Bit rate	16K-4M bps adjustable
Audio	Bit-stream	8 bit-stream
	Encoder	GSM
	input	2 x RCA, left-right audio
	Output	Optional, 1 x SPK connector
Network	RJ-45	10/100 Base-TX ethernet
	Protocol	TCP/IP, UDP, HTTP, RTP, RTCP, RTSP, DHCP, PPPOE
LEDs	PWR (Red)	Power indicator
	Link (Yellow)	Link indicator
	100M (Green)	High speed link indicator
	SVR (Yellow)	Sever connected indicator
	ACT (Green)	User online indicator
	REC (Red)	Recording indicator
Button	RESET	Restart the camera
	REC ON/OFF	Start/stop recording
Connectors	DI	DC 12~24V
	DO	DC 12V/1A or AC110V/0.5A
	RS-485	Buad rate=9600, ID=1, 1stop, no parity
	SD Card	Support SD/ SDHC up to 16 GB. (1-CH NVR)
Power & Other	Power	DC 12V
	Consumption	<4W
	Scale	120 x 145 x 35 (mm)
	Weight	430 g
	Temperature	-20 °C ~ 70°C
	Humidity	20% ~ 90% RHG

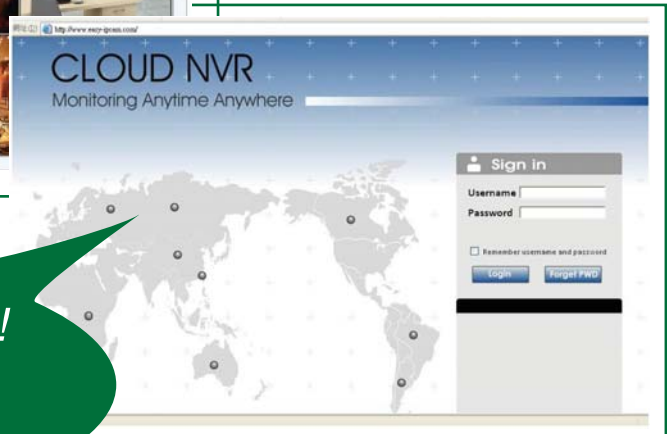
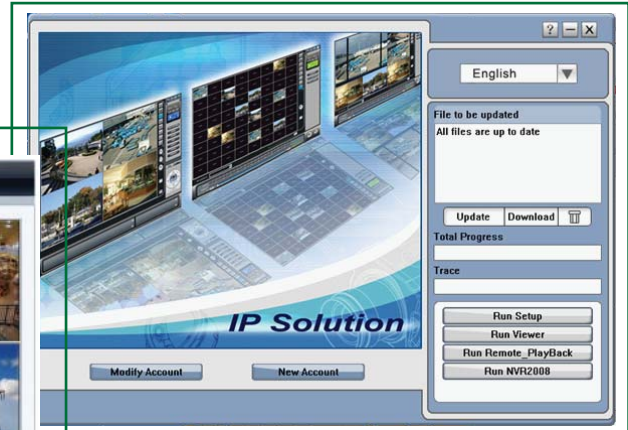


# VIP120A-PTZ H210B Indoor 10X with NVR Solution

## Revolutionary IP Solution : Monitoring Anytime Anywhere



- Cloud NVR(Network Video Recorder) Solution
- Free Cloud NVR + 64 NVR software to monitor
- 64 cameras in the same time.
- Easy Plug & Play Solution
- IE Access by Username & Password
- VDR not required



Live View and Playback from IE!  
NVR Software unnecessary!  
No IP Network Knowledge!

### **NVR Features:**

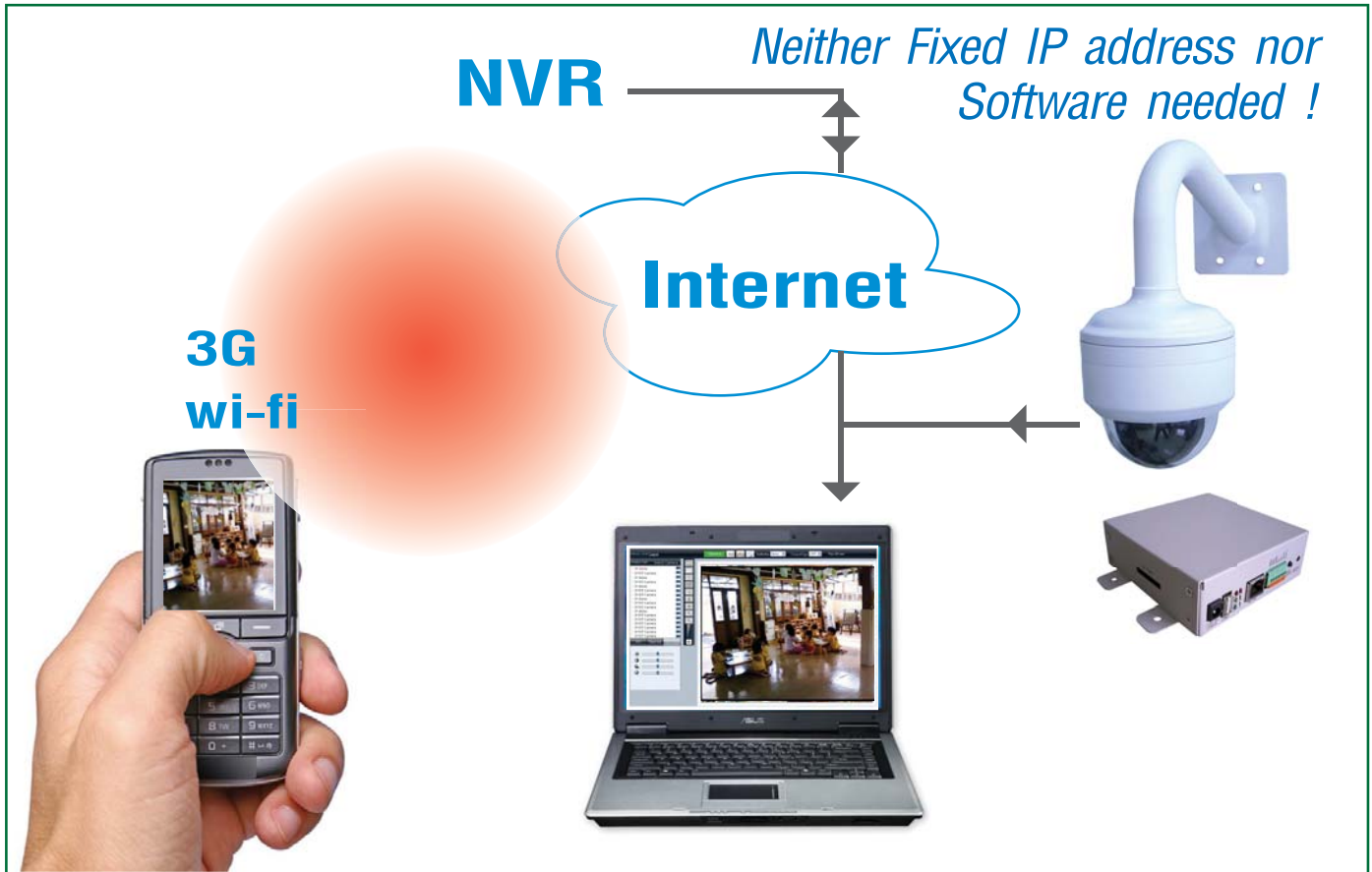
- ◀ Cloud NVR Program เป็น software ที่ช่วยให้ผู้ใช้สามารถเข้าไปติดตั้งกล้องได้จากทุกหนแห่งผ่านทาง IE(Internet Explorer)
- ◀ IP camera พร้อม Video Server ที่มี SD card นี้สามารถควบคุมการหมุน, วางกำหนดการหมุนเพื่อตรวจสอบ และบันทึกหามาที่กำหนดการได้
- ◀ ผู้ใช้สามารถดูภาพเหตุการณ์สดที่กำลังเกิดขึ้น และดูภาพเหตุการณ์ย้อนหลังที่บันทึกไว้ใน SD card ได้ง่ายๆ เพียงแค่ใส่ User name และ Password
- ◀ เหมาะสำหรับระบบความปลอดภัยของร้านสะดวกซื้อ, ธนาคาร, สำนักงาน ที่มีหลายสาขาและต้องการตรวจตราความปลอดภัยโดยศูนย์ควบคุมส่วนกลาง



# VIP120A-PTZ H210B Indoor 10X

## with NVR Solution

The World 1st Cloud Platform NVR Complete IP Cam Solution over the Internet



### Cloud NVR

-**Cost Effectively** : ผู้ใช้สามารถดูภาพเหตุการณ์ย้อนหลัง ผ่าน IE เพียงใส่ User name และ PW พร้อมๆกับความสามารถพิเศษเหมือน DVR คือ วางกำหนดการหมุนเพื่อตรวจสอบ การบันทึกอย่างต่อเนื่อง และการตรวจจับความเคลื่อนไหว ด้วย SD card ที่ใส่ไว้ใน camera server

-**Start with creating Master Account(Main User)** : ใช้ ID ของกล่องนั้นๆ เพื่อสร้าง Master Account (ผู้ใช้งานหลัก) ง่ายเหมือนลงทะเบียนใช้ ฟรีเมลต่างๆ เช่น - Yahoo หรือ Google

-**Sub Account & Group Management** : เพิ่มจำนวนผู้ใช้งานย่อย(Sub Account) ภายใต้การบริหารจัดการของผู้ใช้งานหลัก(Main Account) ซึ่งจะเป็นผู้กำหนดหรืออนุญาตการเข้าถึงกล่องของผู้ใช้งานย่อยแต่ละ ID

-**SD Card Retrieve video through IE** : ผู้ใช้งานหลักและย่อย สามารถเข้าถึงภาพบันทึกเหตุการณ์ย้อนหลังที่เก็บไว้ใน SD card(สูงสุดถึง 32 GB) และยังสามารถเก็บบันทึกไว้ในคอมพิวเตอร์ของผู้ใช้งานนั้นได้ ผ่าน IE remote playback

-**Mobile Phone Access** : ผู้ใช้สามารถพิมพ์ WAP address ของ Cloud NVR บนโทรศัพท์เคลื่อนที่และลงชื่อเข้าใช้งานโดยระบุ User name & Password เพื่อดูภาพจากกล่องที่แต่ละผู้ใช้งานได้รับการกำหนดไว้ โดยไม่จำเป็นต้อง Fixed IP ของกล่องแต่อย่างใด

**Complexion**®

บริษัท ยูโร เอเชีย อินเทอร์เน็ต จำกัด

805 ถ.กาญจนาภิเษก แขวงหลักสอง เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160

Tel: 0-2801-5840, 0-2801-5120, 08-1855-2867 Fax: 0-2801-5473

www.complexion.co.th E-mail: sales@complexion.co.th