

Secure The World With You

www.tvt.net.cn

# 4 / 8 CH PoE NVR HDMI Display



# **TD-3200H1-0P-C**

5MP / 4MP / 3MP / 1080P / 960P / 720P HD PoE NVR



TVT DIGITAL TECHNOLOGY CO., LTD.

Address: 5F, North Block, CE Lighting House, Hi-Tech Park, Nanshan District, Shenzhen City, Guangdong Province, P.R.China 518057 Tel: +86-755-3330 6001 Fax: +86-755-3330 6002 Web site: www.tvt.net.cn E-mail: overseas@tvt.net.cn

## TD-3200H1-0P-C

#### 5MP / 4MP / 3MP / 1080P / 960P / 720P HD PoE NVR



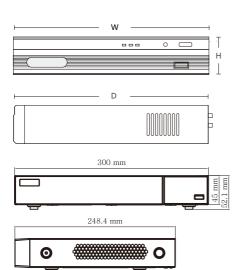
#### Introduction

TD-3200H1-0P-C series are 4 / 8 CH 5MP / 4MP / 3MP / 1080P / 960P / 720P high definition PoE NVRs, which adopt the most advanced SOC technique to ensure high definition recording in each channel and realize outstanding robustness of the system. TD-3200H1-0P-C series integrate with 4 / 8 PoE network ports, support 4 / 8 CH IPC direct connection to NVR, simultaneous 4 / 8 CH playback, and 1080P high definition display. The series of product can meet different security requirements of home, financial, commerce, enterprise, transportation and government, etc.

#### Characteristics

- Support 4 / 8 CH 5MP / 4MP / 3MP / 1080P / 960P / 720P IP input
- Adopt standard H.265 high profile compression format to get high-quality video at much lower bit rate
- Intuitive and user-friendly Graphic User Interface (GUI), Windows style operation by mouse
- Multi-mode recording: manual / timer / motion / sensor
- Playback : 4 / 8 CH simultaneous playback
- Search : time slice, time, event ( manual, sensor, motion ), tag search
- Express and flexible backup via USB, network and so on
- Pentaplex : preview, record, playback, backup and remote access
- DHCP, DDNS, PPPoE network protocol and CMS supported
- Remote control via IE or CMS : preview, playback, backup, PTZ and configuration
- 4 / 8 PoE network ports, support IPC direct connection to NVR; support PoE power supply
- Dual stream technology for local storage with high definition, remote network transmission and remote surveillance with mobile device
- Multi-user online simultaneously
- Authorization management, log view and device status view
- 1080P output, true high resolution display
- Support PTZ preset and auto cruise, up to 255 presets and 8 cruises
- Support NAT function and QRCode scanning by mobile phone and PAD
- Powerful smart phone & Pad surveillance with iOS and Andriod OS

#### **Dimensions**

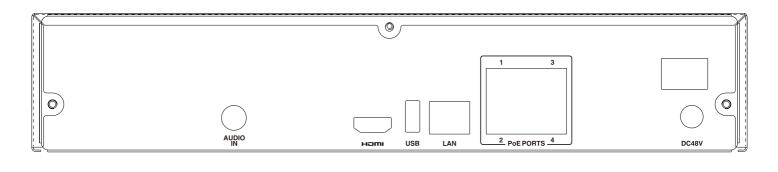


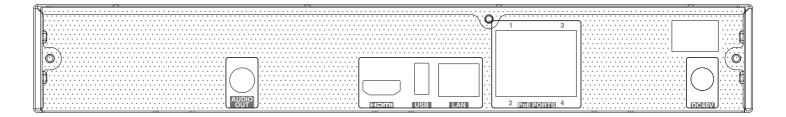
#### **Specification**

	Model	TD-3204H1-4P-C	TD-3208H1-8P-C											
System	Compression	Standard H.265 Embedded Linux												
System	OS	Embedded Linux												
	Network Input	4 CH IPC input	8 CH IPC input											
	Network Access Bandwidth	40Mbps	50Mbps											
Video	Network Access Format	5MP / 4MP / 3MP / 1080P / 960P / 720P@25 / 30fps												
	Output	HDMI × 1 : 1920 × 1080 / 1280 × 1024 HDMI-VGA cable optional, 1920 × 1080 / 1280 × 1024												
	Network Input	4 CH IPC audio input	8 CH IPC audio input											
Audio	2-way Audio	No												
	Local Output	RCA×1												
	Record Stream	Dual stream recording												
Record	Resolution	5MP / 4MP / 3MP / 1080P / 960P / 720P												
	Mode	Manual, timer, motion, sensor												
	Simultaneous Playback	Max 4 CH	Max 8 CH											
	Search	Time slice / time / event / tag search												
Playback	Smart Search	Highlighted color to display the camera record in a certain period of time, different colors refers to different record events												
	Function	Play, pause, FF, FB, digital zoom, etc.												
	Mode	Manual, sensor, motion, exception												
	Input	4 CH IPC alarm input	8 CH IPC alarm input											
Alarm	Output	No	I											
	Triggering	Record, snap, preset, e-mail, etc.												
	Interface	RJ45 10 / 100 Mbps × 1												
	PoE Port	RJ45 × 4	RJ45 × 8											
Network	Protocol	TCP / IP, PPPoE, DHCP, DNS, DDNS, UPnP, NTP, SMTP												
	Web Client	Multiple users online												
Mobile Device	OS	iOS, Andriod												
Storage	HDD	SATA × 1, max 6T												
Deeler	Local Backup	U disk, USB mobile HDD												
Backup	Network Backup	Yes												
	USB	USB 2.0 × 2 ( one in the front rear panel )	panel and the other in the											
Port	Remote Controller	Optional												
	Power Supply	DC48V												
	Consumption	$\leq$ 5W ( without HDD ) $\leq$ 5W ( without HDD												
Others	Dimensions (mm)	300 × 270 × 55 ( W × D × H ) 300 × 248 × 52 ( W × D × H )												
	Work Environment	-10 ~ 50 °C , 10% ~ 90% hu	imidity											

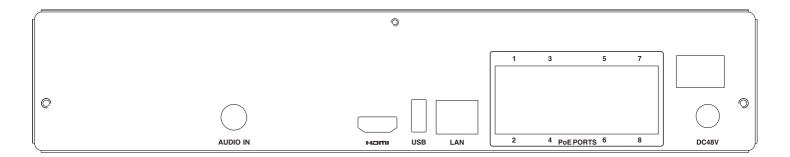
### **Rear Panels**

#### TD-3204H1-4P-C





#### TD-3208H1-8P-C



		_							_	~		_			_															_	<u> </u>																			$\sim$									_						$\sim$			_	-
		• •								• •						• •																										• •					• •																						- V
11 18-	• • •	• •	• •	• •	• •	• •	•••	• •	•	•••	•••	• •	• •	• •	•	•••	•••	•••	• •	•••	•••	• •	•••	•••	•••	•••	• • •		•••			• • •	• • •	• •	• • •	• •	• •	•••	•••	• • •		• •	•••	•••	•••	• •	• •	$\sim$	$\cap$	. 1			• • •				• • •									• •	• • •	• • •	-7
1 11	• •	• •	• •	• •	• • •	• •	• •		• •	• •		•	• •	• •	• •	• •		• •	• •	• • •	• • •	• •	• •	• •	• •	• • •	• • •	• •	• •	• •	• •	• •	• •	• •	• •	• •	• •	• • •	• •	• •	• •	• •							v	1			_	-				-			_		· · r					• • •	
	• • •	• •	• •	• •	• •	• •	• •	• •		• •	• •	• •	• •	• •		• •	• •	• •	• •	• •	• •	• •	• •	• • •	• •	• •	• • •	• • •	• • •	• • •	• • •	• • •	• • •	• •	• • •	• •	• •	• •	• • •	• • •	• • •	• •	• •	• •				•••		/	1			- 3				5		7	7	!*							
LВ	• •		• • •			• • •		·*.	• •		·*.		• • •	• • •	•.•				· · ·	• • •				· · ·	• • •			•••	•••	••••	• •	•••	•••		· · ·	• • •	• • •	• • •			•••	• • •	• • •	• • •	• • •							_	_	_			_				_		• •						ċ.
I II.		· · ·		· · ·			· · ·			· · ·					Ζ.	· · ·	· · ·					· · ·	• •			· · ·																				·. ·.	· · ·			1																			LŰ
		• •	· · ·			· • •			· • `				· .	· · ·											· · ·						· • •					· · ·						· · ·	· · ·	· · ·																		_ I I.							
1 1	-																																																	1																			~
	-	•	• •		• •	• •	• •	• •		• •	• •	• •	• •	• •		• •	• •	• •	• •	• •	• •	• •	• •		• •	• •	• • •		• • •		• • •	• • •				• •	• •	• •	• • •	• • •		• •	• •	• •	• •	• •	• •															- H-					- ,	(• :-	: 1
1    1	)	·)·	• •	• •	• • •	• •	• •		• •	• •			• •	• •	• •	• •	•	• •	• •	• • •	• • •	• •	• •	• •	• •		• •	• •	• •	• •	• •	• •	• •	• •	• •	• •	• •	• • •	• •	• •	• •	• •	• •	• •	• • •	• •	• •	• •	· ·	1														• • •		• • •	•••(	· (?	)r II
	9	• /		• •			• •	• •		• •	• •	• •	• •	• •	•	• •	• •	• •	• •	• •	• •	· c				• •	• • •	• • •	• • •						• • •	$\subset$					_			_	_	_	_	_	· •																		، ، ر	( • •	
																				• • •			1																											1													• • • •		_			~	
l IÆ				· · ·																			/																																										1				
i IL			· · ·	'		÷.,																	(																	_										1															(				11
i IP																						· -	(		Л											• I (				1																								· ·	1	/			Я
	• • •	• •	• •	• •	• •		• •	• •		• •	• •	• •	• •	• •		• •	• •	• •	• •	• •	• •	•	1	~	/	• •	• • •	• • •	• • •		• • •			• •	• • •	Ц				J									•																$\sim$	/			
ŀ	• •	• •	• •	• •	• • •	• •	• •		• •	•										• • •				_	- 1		• • •										$\sim$		_	/		<u> </u>	_						· ·																				
11	• • •	• •	• •	• •	• •	• •	• •	• •	•	• •	• •	• •	• •	• •	•	• •				•••			AL	JDI	ווכ		• • •			• • •							_								_				•		~							~										• •	
- W,	•••		• • •			• • •			• •			٠.	• • •	• • •	•.•				· · ·	• • •		ા	ГC	υT	J			•••	•••	•••	• •	•••	•••		•••	٠	- C		ш1			US	в		- 10	_AN	N L	J	1.1		2			4	PoE	PO	RTS	ю		5	5	J.	• • •	· · · l	DC4	8V	IJ.*.	• • •	.*0
S.		•••								•••															_											_																							_			_							-18