

Address: Room 101, Building 28, Jindi Dynamic Port Business Park, No.29 Xianggong Road, Zhuhai, China

- Sec. 12. 142 Tel: +1 (213) 443-6766
- f Tonton security
- Email: service@tontonsecurity.com
- Service website://www.tontonsecurity.com

1 Geräte-Ausstattung

- 1 Status-LED: Anzeige des Signal-Status jeder IPC
- Verbindung/Reset Button: 3 s drücken starten die Verbindungsherstellung
- 3 Lautsprecher: Signal bei Verbindungsherstellung
- ④ Power: Netzverbindung
- S Netzwerkanschluss: Verbindung zum NVR/Switch
- 6 Antenne: Empfang des WiFi Signals

IPC Router Schnellstartanleitung

TTGE V1.0



(E FC 🗵

- Lassen Sie einen kabelgebundenen NVR arbeiten wie einen kabellosen NVR mit kabellosen IP Kameras

2.4

÷DŒ

- Unterstützt kabellosen Repeater Betrieb

- Unterstützt 2.4G WiFi IPC





2 Dimensionen & Spezifikationen

WiFi	802.11b/g/n 2.4G					
Kapazität	4 kabellose IPC					
Anzeigen	5 LED Anzeigen, 4 für 1 für NVR Verbindun	5 LED Anzeigen, 4 für IPC Signalstatus, 1 für NVR Verbindungsstatus				
Anzeigen	1 x RJ45 100Mbits Netzwerkanschluss	IPC Kamerazuordnung, Videoausgang				
	1 x Reset Taste	Eine Taste für Kamerazuordnung, Rese				
	1 x 12V Stromversorgung	Stromversorgung für den Router				
Dimensionen	74x31x186 mm					

3 Bedienungsanleitung

Verbinden Sie Router und Kamera mit einem Netzwerkkabel. Benutzen Sie einen Switch zur Zuordnung mehrerer Kameras zur gleichen Zeit. Drücken Sie die Reset Taste für etwa 3 Sekunden um die Kamerazuordnung zu starten. Eine Sprachansage bestätigt den Beginn und das Ende der Kamerazuordnung. (Das Drücken der Reset Taste für ca. 10 Sekunden setzt den Router auf Werkseinstellungen zurück).

kabelgebundene Kamerazuordnung





Router LED Anzeigen

Der Router hat insgesamt 5 LED Anzeigen; die rechte LED zeigt den Status der kabelgebundenen Netzwerkverbindung, LED an bedeutet, dass der Router mit dem kabelgebundenen Netzwerk verbunden ist. Die 4 linken LED's zeigen den Status von bis zu 4 verbundenen kabellosen Kameras. 4 LED's leuchten, sofern 4 Kameras erfolgreich verbunden sind.



Nachdem die kabellosen Kameras erfolgreich mit dem IPC Router verbunden wurden, verbinden Sie Router und NVD/DVR per Netzwerkkabel. Lokalisieren Sie die kabellosen Kameras im NVR/DVR und fügen sie hinzu. Die Kameras besitzen eine IP Selbstanpassungsfunktion aufgrund der die Übernahme in ein neues Netzwerk kein Problem darstellt.



Verbindung mit dem NVR über N1

Nachdem die kabellosen Kameras erfolgreich mit dem IPC Router verbunden wurden, verbinden Sie Router und NVD/DVR per Netzwerkkabel. Öffnen Sie das Menue (Rechtsklick Maustaste), wählen Sie "Video Einstellungen", klicken Sie auf 'Aktualisieren': Der Router (default IP-Adresse des Routers ist: 192.168.1.198) und die mit ihm verbundenen IP Kameras werden angezeigt. Klicken Sie auf "autoadd", um alle am Router angeschlossenen IP Kameras auch mit dem NVR zu verbinden (oder doppelklicken Sie auf eine IPC Kamera-Zeile, um diese einzeln mit dem NVR zu verbinden).

		Video Mana	ge		
Protocol	default	-	IPC Route	r	
	Device name	ur address	Preview	Protocol	1
	Router	192. 168. 1. 198	1	N1	Refresh
2	IPCAM	192. 168. 121. 135	0	N1	Add One
				_	Auto Add
		IPC connecting	g with route	Modify	
					Advanced
					Advanceu
Z 1	/1.				
<u> </u>					
Added d	evice:	0 Remaining device: 9			
channel	Device name	TP address	Sta	tus	Dulum
2			No video	Source	Derete
			No video	source	Delete All
			No video		Manual Edit
5			No video	source	Channel Setu
6			No video	source	
			No video		
8			No video		
< 1	/ 2 📐	Remaining netv	rork bandwid	th: 70Nbps	
)k	Cancel

Mit einem Doppelklick auf die Router-Zeile öffnen Sie die Management-Seite des IPC Routers. Hier können Sie die Einstellungen einsehen und den WiFi Kanal des Routers ändern.

		Video Mana	ige				
Protocol							
	Device name	IP address	IP address Preview				
1	Router	192. 168. 1. 198	•	N1	Refres		
					Matel	n Caula	
		Router					
			Connect Is	formation			
ESSID	ESSID IPC 904349301458			Chapped MAC addre			
	665890	68	01/2	90.03.09.0d	1d. dk	88	
Wifi Chann	el Other		CH3	90-93-99-16-	55-18	83	
	Aode a	_	CH1	90:03:09:17:	20124		
	/ 8		0111	90.03.09.16.	04.42	95	
			0114	10.43.47.10.	10.10	00	
Status							
		12					
	13	13 resh Ok Cancel					
	Other				Rep	eater	
		Remaining nets	work bandw	ndth: 27Mbps			
				Ok	Cancel		

Shown in Figure 2 🔺

Repeater Einstellung

Der IPC Router kann im kabellosen NVR System auch als Repeater benutzt werden. Erster Schritt: Verbinden Sie den Router per Netzwerkkabel mit dem NVR. Zweiter Schritt: Lokalisieren Sie den Router im "Video Management" des NVR Menüs; doppelklicken Sie auf die Router-Zeile und klicken Sie auf den "Match" ("Spiel") Button, um den Router als WiFi Gerät mit dem NVR zu verbinden.

Video Manage						Video Mana	ige			
Protocol ID Devic 1 Re	NI IP address outer 192, 168, 1, 198	Preview Proto	Refresh	Protocol ID D	N1 evice name Router	TP address 192. 168. 1. 198	Preview	v Protocol N1	Refi	resh
Router			Router							
ESSID Password Wifi Channel Repeater Mode	IP0_90АЗА9301458 665597068 Ютнег ← Ашто ▼	Connect Information Channel MAC a CH3 90:a3:a9; CH2 90:a3:a9; CH4 90:a3:a9; CH1 90:a3:a9;	Indexes Rate 11:55:18 79 10d:1d:4b 88 10:96:13 85 12:20:24 79	ESSID Password Wifi Channel Repeater Mo	IPC_9G 665890 Other de Auto	\3A9301458 \$8 ▼	Connect I Channel CH3 CH2 CH4 CH1	MAC addre 90:a3:a9:1f: 90:a3:a9:0d: 90:a3:a9:16: 90:a3:a9:12:	ss 55: f8 1d:4b 96: f3 20: 24	Rate 79 88 85 79
Status	Wieless haw? (been match	resh Ok Leverk bandwidth: 27/8 Ok	Cancel Repeater Pi Cancel	Status	Wireless	has been matched Match Refer Remaining nets	esh work bandy	Ok vidth: 27%bps Ok	Cancel Repo Cancel	ater

Disconnected with IPC router

Connected with IPC router

Nach der Verbindung des Routers trennen Sie die Kabelverbindung des Routers zum NVR. Platzieren Sie die Kamera in der Nähe des NVR, öffnen Sie das Menü "Video Management" erneut und klicken auf "Repeater". Klicken Sie auf den "+"-Button neben dem Router und fügen Sie die Kamera hinzu. Nach Klick auf "Anwenden" sind Kanal 1 und Kanal 2 mit dem IPC Router verbunden.



▲ Shown in Figure 1

▲ Shown in Figure 5