# Tiandy IP kamera - SK manuál



#### Krok 1: Zapojenie kabeláže

VŽDY ODPORÚČAME TESTOVAŤ KAMERU NA STOLE PRED FINÁLNOU INŠTALÁCIOU!!

Dôrazne odporúčame otestovať kameru vnútri, ideálne na stole - dočasný test pred trvalou montážou Vám urýchli montáž a ušetrí prípadne čas pri diagnostike problémov. Akonáhle máte za sebou tento úvodný test a úvodné nastavenie kamery, kameru môžete namontovať na jej trvalé miesto.

## Ako zapájate kameru?

Podľa spôsobu zapojenia si vyberte ako budete používať IP kameru:

#### 1、ZAPOJENIE PRIAMO DO TIANDY NVR (nahrávacieho zariadenia)

Ak zapájate kameru do Tiandy NVR zapojenie je nasledovné



POE NVR: Tiandy nahrávacie zariadenie s PoE portami NETWORK CABLE: sieťový kábel (UTP, FTP, STP... 8 žilový kábel) IP CAMERA: Tiandy IP kamera ROUTER: prívod internetu / lokálnej siete VGA/HDMI video monitor: zapojenie monitora/TV do NVR POWER CABLE: napájací kábel 230V

## 2、 PRIAMO DO SAMOSTATNÉHO POE SWITCHA

Ak inštalujete viac ako jednu kameru, prosím konfigurujte a pripájajte kamery jednu po druhej. Nezapájajte všetky kamery naraz bez konfigurácie. Akonáhle nastavíte jednu kameru, pokračujte ďalšiou.



NVR without POE: Nahrávacie zariadenie bez PoE portov PoE router: switch s PoE portami Network cable: sieťový kábel /UTP, STP, FTP/ IP camera: Tiandy IP kamera VGA/HDMI monitor: konektor na pripojenie monitoru/TV Power cable: napájací kábel 230V

## 3、ZAPOJENIE NA SWITCH S 12V ZDROJOM /bez POE/

Ak inštalujete viac ako jednu kameru, prosím konfigurujte a pripájajte kamery jednu po druhej. Nezapájajte všetky kamery naraz bez konfigurácie. Akonáhle nastavíte jednu kameru, pokračujte ďalšiou.



DC12V Power supply: 12V zdroj napájania pre kameru NVR without POE: Nahrávacie zariadenie bez PoE portov PoE router: switch s PoE portami Network cable: sieťový kábel /UTP, STP, FTP/ IP camera: Tiandy IP kamera VGA/HDMI monitor: konektor na pripojenie monitoru/TV Power cable: napájací kábel 230V

#### **KROK 2: PRIDELENIE IP ADRESY**

Ak inštalujete viac ako jednu kameru, prosím konfigurujte a pripájajte kamery jednu po druhej. Nezapájajte všetky kamery naraz bez konfigurácie. Akonáhle nastavíte jednu kameru, pokračujte ďalšiou.

#### AKO PRIDELIŤ IP KAMERE IP ADRESU POMOCOU PC

V prvom rade si z CD priloženého pri kamere nainštalujte Search Config Tool. *SearchConfigTool V1.1.exe* 

Ďalej sa uistite, či máte IP kameru a Vašu sieť na tom istom subnete. Otvorte SearchConfigTool V1.1.exe a uvidíte všetky pripojené kamery k

Vašej sieti (toto môže trvať aj 2 minúty kým kamera nabootuje).

P1         Mark:         Kisterrag:         DNs:         Model         DnardP           New#P         1E.20.10.10         355.255.25         10.20.10.1         10.32.10.1         predmod/GRD         DnangP           Rene#P         1E.20.10.10         355.255.25         0.24.Vec         61.030         Factory (b): [0.0000001540402 422/0755         Rebool           MeX         IV-SE_VELID_301/00/15         0.24.Vec         61.030         Factory (b): [0.0000001540402 422/0755         Rebool           MeX         IV-SE_VELID_301/00/15         0.24.Vec         61.030         Factory (b): [0.0000001540402 422/0755         Rebool           MeX         IV-SE_VELID_301/00/15         0.24.Vec         61.030         Factory (b): [0.0000001540402 422/0755         Rebool           MeX         IV-SE_VELID_301/00/15         0.24.Vec         61.010/1         10.24.001/1         Jone         50000         RV55         Rebool         Factory (b): [0.000000         Rebool         10.00000         Rebool         10.00000         Rebool         10.00000         Rebool         10.00000         RV55         Rebool         10.000000         RV55         Rebool         10.000000         RV55         Rebool         10.000000         RV55         Rebool         10.000000         RV55         Rebool	Bit Newliff         Mark:         Sizeway: [10.38.10.1         DNS:         Model [10.32.10.1         Model [unodimed/G80         DnangP           Rever We:         [95.55,VE.00,307.007.007.007.007.007.007.007.007.007.	1	IP. Nervec 10.30.10.10		MAC 00 50 C2 28 D3	6F	ServerPot:	- 6	lenffor:	_	MuPot BC		Char	rePed
Rather Vec:         [AUSS_VED.0]_30120115         DC+ Vec         [C1030         Factory (); [D00000019404821422291255         Rebeat           VeCVdouServers Rd         MAC         Barnaver         DNS         Descenthismi         ServerPait         Descenthismi         Devices         His/Pait         Mode         Produces         His/Pait         Mode         Produces         Produces         His/Pait         Mode         Produces         Devices         His/Pait         Mode         Produces         Produces         His/Pait         Mode         Produces         Produces         His/Pait         Mode         Produces         Produces         His/Pait         Mode         Produces         Produces<	Retrie Vec:         [V-255_VED[0]_30730115         0 C/Vec         [V-030         Packary ():         [000000019404402742270755         Retrie           M4C         IP 6484mm         Mack         Barrange         DNS         Chercre/Nami         Smith Pat         Dimice         H12Pat         Madel         Pectage/D           M4C         IP 6484mm         Mack         Barrange         DNS         Chercre/Nami         Smith Pat         Dimice         H12Pat         Madel         Pectage/D           M4C         IP 6484mm         Mack         Barrange         DNS         Chercre/Nami         Smith Pat         Dimice         H12Pat         Madel         Pectage/D           M4D10222220100         10.00000         255.255.255.0         10.00101         10.200001         10.200001         Madel         Pectage/D         Indefined-Del3         Di000000           0050.0222610.01         10.0100.02         255.255.255.00         10.2000.01         12.2000.01         12.2000.01         Madel         Pectage/D         Indefined-Del3         Di000000           0050.022367.02712         10.20122         255.255.255.00         10.201401         12.2000.01         10.000000         Madel         Pectage/D         Indefined-Del3         Di0000000           0050.022377.27	,	IP: Naval P   10: 30, 10: 10		Mark: [355.255.255.0	-	Visionage [10.39.10.1	- 6	Nic 10.30.10.1	-	Model	16-80	0.	angiP
MeX/Loc/Sources Bid         MeX         Bismacy         DNS         Charcen/Name         Service/Fait         Divisor         Hits/Pait         Made         Festing/D           0050102202030         00201020202030         00201011         10201011         1         2000         00201         002010202030         002010000         0020000         00200         00200         0020000         0020000         0020000         0020000         0020000         0020000         00200000         00200000         00200000         00200000         00200000         00200000         002000000         00200000         002000000         002000000         002000000         002000000         0020000000         00200000000000000000000         0020000000000000000000000000000000000	MeXVdx.Servers.Bit         IP 6xblms:         Mad.         Brannet         DNS         ObscreeNum         ServerPrat         Device         H1xPrat         Model         Pectage/D           0050.02.2010.05         10.01.01.06         205.05.05.01         10.01.01.0         1         2000         0000         NV/S         m         proteined 0.000         0000         NV/S         m         proteined 0.000         0000         NV/S         00         and/ined-0.063         10.000000         0000         0000         NV/S         00         and/ined-0.063         10.000000	•	Kennel Mec 19755_1	veroralization 1	3	0>Vet	4.7789	- 1	ectory D; 10	000080194	482 4227075	-	R	eboot
WE         Pressure         Press         Barriery         Discrete         Discrete <thdiscrete< th=""> <thdiscrete< th=""> <thdiscret< th=""><th>Pred.         Prediction         Predict (C22): (25:35)         Predict (C22</th><th>J.</th><th>etVideuServers list</th><th>Inc.</th><th>les a</th><th></th><th>leve</th><th>10. 11</th><th></th><th>24 JB 1</th><th>In</th><th>141- 0</th><th>le se</th><th>Ic 0</th></thdiscret<></thdiscrete<></thdiscrete<>	Pred.         Prediction         Predict (C22): (25:35)         Predict (C22	J.	etVideuServers list	Inc.	les a		leve	10. 11		24 JB 1	In	141- 0	le se	Ic 0
0050.C220:10.FC 10.30.10.06 255.255.0 10.20.10.1 192.100.1.1 1 3000 6000 NV5-5 00 undefined-0x83 (D300000) 0050.C222EEE150 10.30.10.33 255.255.0 0.30 0.1 192.168.1.1 1 3000 6000 NV5-5 00 undefined-0x88 (D300080) 0050.C22.V.U/T2 192.168.1.2 255.255.0 192.168.1.1 192.168.1.1 1 3000 6000 NV5-5 00 undefined-0x88 (D300080) 0050.C22.V.U/T2 192.168.1.2 255.255.0 192.168.1.1 192.168.1.1 1 3000 6000 NV5-5 00 undefined-0x88 (D300080)	0050122221072 10.3010.06 255255256 10.2010.1 1921001.1 1 3000 6000 NV5-5 80 undefined-0+3 ID200000 0050122251150 10.3010.33 2552551 8 830 8.1 1921061.1 1 3000 6000 NV5-5 80 undefined-0+8 ID200000 00501222V.2/12 152158112 255255.8 120 1321681.1 1921061.1 1 3000 6000 NV5-5 80 undefined-0+8 ID200000	-	Port.	of some	PLAS	gavavá	DAS	Chierantium	Smathat	Caretr'at	Division	Hirts	Watched Provide State of the	Pressepto
00/2012/22/21/20 10.38 10.33 212 255/225 8 8:30 8:1 132/166 1.1 1 3808 6000 W/5-5 88 undefined-0488 10/20083 00/2012/23/2/172 132/167.1 2 255/255/8 192/168/1.1 192/168/1.1 1 39998 6000 W/6-5 98 undefined-0698 10/20090	00/2012/22/E1/20         10.38 10.33         2/21 255 27/21 8         8.30         8.31         1         3888         6000         NV5-5         88         underhood 0x88         ID 3000804           00/2012/22/20172         152/168112         265 295 295 8         8.30         1.92/16811.1         1         3888         6000         NV5-5         88         underhood 0x88         ID 3000804           00/2012/22/20172         152/16811.2         265 295 295 8         1.92/16811.1         1         3888         6000         NV5-5         88         underhood 0x88         ID 3000804		00501220-1075	10.3810.66	255,255,0	1820181	192,100,1,1	1	2000	6000	W/SS	-	undefined-Deal	ID 2000001
005521257-2712 1521621.2 25525556 1221681.1 1521681.1 1 3000 6000 87725 00 underved-066 000000	00500.02547.0712 1521.681.12 255.255.0519 192.1681.1 1 192.1681.1.1 1 3999 6000 87765 99 underweid-069 10.00040	è	0050122281150	10.38 10.93	255,255,255.0	830 81	192 168 1.1	i	3000	6000	N/5-5	28	undefined-0x38	100000801
		_	- Contraction in the second se						10000	NUU	80/65		underned-UkM	RMULLER
			0050122727	192.001.2	200.200.200.0	22.168.1.1	1922/044-111	8						

 Ďalej si vyberte kameru, ktorej chcete zmeniť IP adresu Nová kamera ma takmer vždy IP adresu: 192.168.1.2

- 64	verbienation											
	E	1.1	MAC	1.11	ServerPort:	. D	ionFor:		httpPort.			
-	jawar (185. es 13		005042524-07	12	m	- N	1000		W.		Char	gePot
	F		Nath		Banne	0	MB.		Madel			
2	confe (189 - 68 1.5		255,255,255,3		192168.11	1	192 198 1 1		uncetine	5645	. Cu	voP
1	GenelVet [10/35]	(SOP KS 16 8)	1	0%Ve	Fin043	- ,	actory (): 10	000080194	058° 338° 885	49	B;	kood
4.6	le// deciver-workof											
	HAC .	P Appress	Mark	Samuel	DNS	UhorneNam	SeverPat	ClertPat	Device	HttpForl	Nodel	FactoryID
	00.50C228D3.6F	13301310	292.255.275.0	10:30:10.1	10.3010.1	1	3000	6000	N/3/5	80	undefined (CdS)	10000080
	00:50C2:28: 0:FC	10.30.1386	295.255.225.0	#.30, 9.1	192,168,1,1	1	3008	6000	NV5-S	80	undefined Geg3	0000080
1	00:50 C2:20 £1:50	13 30,13 50	255,255,255,8	10100101	192,100,1,1	1	3990	6000	NVS-S	00	undefined 0x00	10000000
								TRAAL	I MARKED IN	190	10.00	<b>EVOLUA</b>
	00,200234,0712	13216613	27.26275#	152,168,1,1	19216611	1	200	803	10150		LE ONT PLACES	
	00 ED CE 94 CF 12	12016612	217: 256 275 #	*\$246814	192168 11	1		-0.031	11722			
	00 EDCE 94 C7 12	110116212	2111 256 211 0	*\$246814	192162	1		-80.001				
1		110116112	2171 256 275 #	1 32,168 1 1	127422 1	1		-800				

Ak chcete nastaviť IP adresu postupujte nasledovne:

Manuálne zmeňte IP adresu:

Dbajte na to, aby DHCP box nebol zaškrtnutý.

Zadajte IP adresu z Vášho rozsahu tak, aby žiadne iné zariadenie na Vašej sieti nemalo tú istú adresu a nenastal tak konflikt IP adries. Toto číslo bude medzi 0-255.

Kliknutím na kameru jej zmeňte, IP adresu /masku siete/gateway or DNS. Napríklad:

9 1	PC Income (150,150,157 P Income (150,150,157)	22	MAC 0850(234)(7 Math 299,255,299,3		ServerPort Jacou Barmany 19216831		ianiPost 2000 NR 92 168 1 1	-	Moret Wooder	d0v93	 Dist	gePot
ĸ	andVa [4/55]	radi i chiroch		00s Vet	heurs	,	actory (). 🕅	000080134	0581 9901 805-	a	n	2000
J N	ef/ideoServee let	la.	Inc. i		lave			ler in i	1.	have a		In
-	M4,	P Approx	Meck	£200404	DNS	Uhannolitiun	Saver 5t	Clore bet	Davide	intel of	Model	director D
	ar500.228054F	10.301010	200 200 200 8		10.3(10.1		30300	6000	10/5-5	80	incerned (V80	LINGTON
	00150162238 0,	10.00.1039	200.200.200.0	10.00104	196.998.1.1	-	2000	6000	10.02-0	80	C LC 00	1,000,000,000
	00.00.02.08.61.00	10.30.10.33	5115305116	0.30.10,1	132, 152, 1,1	1	3000	6000	10/2/3	90	urosnegoos	1,000.8.1
	18 Mil 199 (7.17	1161013	2012552018	- 12166 - 1	192,968   1	p	3000	6000	uue a	jan.	Prometral	100080
	ale transie de cito de	130,144,1-2	200.256.200 #	19.1 <u>6</u> .1	192,992,1.1	1	3000	SURV .	uur x	191	Anometical	Lerros.
	who charge a	19214412	1991 245 209 a	· 1日 · 1	182,8621.1	<u>P</u>	3000	6001	use a	191	Voune 241	Luns
	who charge a	19216612	1991 249 249 a	11日	192,962,1.9	P	3000	6001	ULC S	81		
	and backer	1990166.12	1991 299 299 a	10 1 G	192,962,1.9	P	3000	Lan	Mart A	31		
	whole be can a	190016612	1991 244 209 a	10 1 G	192,962,1.9	<u>p</u>		Land	ULC'S	31		
	1500 ( 536 C 7.10)	1990.144.1-2	1992 2092 2093 8	*16	192,982,1 9	P		Lan	ULP IS	31		

Kliknutím na ChangeIP sa zmení adresa a reštartuje kamera.

34	ie:		MAG		Serve Post		weffor:		MpPort			
1	Berren 1322168.1.2		0.5002.340	12	300	6	100		80			kangePot
	IP.		Nesk		Ö.sinsay	E.	NS.		Made		-	
3	Hervel F: [1592 168, 3, 12	22	250,255,255,0		192168.31	þ	92,168,1,1		uncefined	0493	1	ChangP
2	GeneelVee  WeSS_\	(8.0.1.201.5020		0C4Ver	50.040		actroy () 10	000000194	0501 9901 00545	0	2	Robool
98	Init any acceleration											
	MAC	IP Address	Mask	Galeriner	D46	DamoNem	ServerPort	CliantPort	Davice	HtpPort	Nødel	FectoryID
	00:50/C2:25.06:6F	10301030	2552552550	10.30.10.1	1030103	1	2000	8000	NV5-5	80	undefined-0	40 100008015
5	00:50/C22810/FC	1030.10.88	255,255,255,0	10.3010.1	92,168.1	1	3000	6000	NV5-5	80	undefined/0	e3 1000008015
8	00:50C2-29E1:50	10:30.10:53	255 255 255 0	10.30.10.1	192.168.1.1	1	0000	6000	N/SS	80	undefined 0	38 100000001
_												
2	0,5172567732	193013	277.275.275.0	16181	-101M 1	1	2000	100	10/55	-	Indepedo	en joornen
	nostro se coso	19930613	2001200522020	1161531	10100	1	2000	AUL .	10/54	<u>88</u>	Indebedd	a 1000000

## Kliknutím na refresh za za krátko ukáže nová IP adresa našej kamery.

30	verili ricination IP: iervet 10.10.10.10		MAC 00 50 C2-28 0 7	<u>a</u>	ServerPed: 2000	- 1	ien/Por:	_	MpPort 00	-	111	ChangePot
	P	12	Mark	- 3	Gaessay	0	45		Model			34
1	endE: 10.30.10.10		255.255.255.3		10.39.101	1	0.30.10.1		uncefines	50-80	_	ChangP
9	equelVer [MARC]	v8.0.0_20130115	-	0%Vet	61.050		actory 0:  0	000080194	040214227075	5		Robool
11	leMideoServets list				10.00	1		1		the second		
4	MAC	P Access	Maik	Galeway	DNS	Cremellium	ServePot	ClertPot	Device	Http/fort	Nodel	FectoryID
	00.5003200346	10 20 10 10	295.255.255	1030101	1.0 26.01	1	1999	6000	476.5	- 80	unselies	640)000000
2	00:50(2:28:0FC	10 30.13 96	295.255.255.0	10.3010.1	192.169.1.1	1	30000	6000	N/5-5	80	undefined	0493 100000801
	00.50 C2 20.E1.50	10:00.10:00	225.255.225.0	10.30.10.1	192,160,1,1	1	2008	6000	N/G-S	00	undefined	0-56 100000001
	the second se		a second of second second second	and the second second			Market .	1000	100 CT 10	and a	and the second	a an kaanna
	00:50(2:34)(7:12	192168.3122	255.255.255.8	192,158,3,1	192,168,1.1	1	7000	6000	8755	60	undefned	0.99 1000090
	0050(234(2))2	192168.3122	25.25.251	19236831	192.166.1.1	1			872-3		underneo	
	00:50(2:34;C?:12	192168.3122	25.25.251	192.168.3.1	192168.1.1	_1			8755	60	unames	093 (00000
	00:50(2:34;C?:12	1192168.3122	25.25.250	192,168,3,1	192168.1.1	_1		8000	8755		undernes	093 (00000
	00:50(2:34,C7:12	192168.3122	25.25.25	192,168,3,1	192168.1.1	_1	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	8000	8755	100	undernes	093 (000080
-	0050(234,C712	192168.3122	25.55250	192,168,3,1	192168.1.1	_1	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,		8755	100	undernes	

## Ovládanie kamery cez Internet Explorer

1.Do stavového riadku Internet Explorer-a (OCX plugin nefunguje v iných prehliadačoch, používajte teda výhradne tento prehliadač) vpíšte adresu IP kamery. (prednastavená je 192.168.1.2 avšak v tomto príklade používame inú adresu



竭 Select Language		X
	Please select a language!	
	English	•
<i>I</i> / A 1		
1 ale all		
		Cancel

#### 4.Povol'te plugin (Povoliť) alebo (Allow)

This webpage wants to run the following add-on: "NetVideo.or." from "Not Available". Whet's the cisk?		Allow -	ж
---	--	---------	---

5.Prihláste sa do kamery. Prednastavené meno = admin , heslo = 1111. HneĎ po prihlásení sa by ste mali vidieť živý obraz z kamery.

······································	C X 🖉 Net V dee Brawser	*		
	TIANDY		English	
	See. Same	admin		
	Ferrord			
	Para	3003		
			-1	
			1	

