

Používateľský manuál

FaceScan Plus



Obsah

Vyhlás	enie4
Vyhlás	enie EU o zhode5
Dôležit	é upozornenie6
Licenio	sia pre open-source softvér6
Dôležit	é bezpečnostné upozornenia 6
Funkci	e produktu7
Prehľa	d zariadenia7
1.	Živý prenos
1.1	VLC Náhlad10
1.2	Prehlidač fotografií10
2.	Nastavenie systému 11
2.1	Systém11
2.1.1	Všobecné informácie11
2.1.2	Dátum a čas12
2.2	Údržba13
2.2.1	Aktualizácia cez sieť14
2.2.2	Aktualizácia zo súboru15
2.3	Uživate ľ16
2.4	Záznam
3.	Video a zvuk
3.1	Stream videa18
3.2	Stream zvuku19
4.	Displej
4.1	Obraz
4.1.1	Obraz 20
4.1.2	Expozícia21
4.1.3	WDR 21
4.1.4	Rozšírené
4.2	Dáta vo videu22
4.2.1	Základné22
4.2.2	Rozšírené
4.3	Ochrana súkromia24
5.	Alarm
5.1	Detekcia pohybu

	5.1.1	Základné25
	5.1.2	Spojenie poplašného signálu26
	5.1.3	Rozvrh detekcie pohybu
	5.2	Vstup poplašného signálu
6		Sieť
	6.1	Základné
	6.1.1	TCP/IP
	6.1.2	Port
	6.2	Rozšírené
	6.2.1	Poplašný e-mail
7.		Pamäť
	7.1	Menežnemt pamäte
	7.2	Plánovač
	7.2.1	Plánovač záznamov
	7.2.2	Plánovač fotografií
8.		Inteligentná analýza
	8.1	Zaznamenávanie tvárve
	8.1.1	Základné
	8.1.2	Prepojenie alarmu
	8.1.3	Rozvrhu zaznamenávania tvárí
	8.2	Teplotný alarm
Т	echni	cká podpora

Vyhlásenie

Ďakujeme, že ste si vybrali FaceScan Plus, táto príručka je určená pre používateľov vybrali FaceScan Plus. Manuál obsahuje pokyny ako používať ako používať výrobok. Pred použitím zariadenia si pozorne prečítajte tento návod. Tento manuál si uschovajte pre potrebu ďalšieho objasnenia. Popisy, obrázky a technické parametre sa môžu od skutočného zariadenia líšiť. Softvér použitý v tomto zariadení sa riadi licenčnou zmluvou používateľa, vzťahujúceho sa na tento produkt.

Copyright

Táto príručka podlieha vnútroštátnej a medzinárodnej ochrane autorských práv.

FaceScan Plus si vyhradzuje všetky práva na túto príručku. Túto príručku nie je možné reprodukovať, meniť, prekladať alebo distribuovať, čiastočne alebo v celku, žiadnymi prostriedkami, bez predchádzajúceho písomného súhlasu.

Oznámenie o ochrane osobných údajov

Zákony o dohľade a ochrane osobných údajov sa líšia v závislosti od jurisdikcie. Pred použitím tohto produktu na účely dohľadu skontrolujte všetky príslušné právne predpisy vo vašej jurisdikcii, aby ste sa uistili, že vaše používanie tohto produktu je v súlade so zákonom. Parametre a funkcie tejto kamery nájdete v špecifikácii produktu.

Upozornenie

Táto príručka slúžia len ako referencia. Môže obsahovať niekoľko technických nesprávnych údajov alebo tlačových chýb a obsah sa môže zmeniť bez predchádzajúceho upozornenia. Všetky informácie v tejto brožúre boli dôkladne preverené. FaceScan Plus nezodpovedá za škody spôsobené nesprávnym používaním tohto zariadenia.

Regulačné infomácie

Upozornenie FCC:

Toto zariadnie je v súlade s častou 15, pravidiel FCC. Prevádzka toho zariadenia podlieha dvom podmienkam: (1) toto zariadenie nesmie spôsobovať žiadne škodlivé rušenie, a (2) toto zariadenie musí priať akékoľvek rušenie, vrátane toho, ktoré by spôsobilo nežiadúcu prevázku zariadenia.

Akékoľvek zmeny alebo úpravy, ktoré nie sú výslovne schválené stranou zodpovednou za súlad s pravidlami, by mohli viesť k neplatnosti právomoci používateľa na prevádzkovanie zariadenia.

Poznámka: Toto zariadenie bolo testované a zistilo sa, že spĺňa limity pre digitálne zariadenia, triedy B podľa časti 15 pravidiel FCC. Tieto limity sú navrhnuté tak, aby poskytovali primeranú ochranu pred škodlivým rušením v obytných priestoroch. Toto zariadenie generuje a môže vyžarovať rádiofrekvenčnú energiu, a ak nie je inštalované a používané v súlade s pokynmi, môže spôsobiť škodlivé rušenie rádiovej komunikácie. Neexistuje však žiadna záruka, že v konkrétnej inštalácii nedôjde k rušeniu. Ak toto zariadenie spôsobuje škodlivé rušenie rozhlasového alebo televízneho príjmu, ktoré možno určiť vypnutím a zapnutím zariadenia, používateľovi sa odporúča pokúsiť sa odstrániť rušenie jedným alebo viacerých z týchto opatrení:

- Preorientujte alebo premiestnite prímaciu anténu.
- Zvýšte vzdialenosť medzi zariadením a príjímačom.

- Pripojte zariadenie do zásuvky, ktorá je na rozdielnom obvode, než ten, do ktorého je pripojený prijimač.

Ak potrebujete pomoc, obráťte sa na predajcu alebo skúseného technika.

Rádiofrekvenčné upozornenie:

Toto zariadenie spĺňa limity vystavenia žiarenia, podľa FCC stanovené pre nekontrolované prostredie. Toto zariadenie by malo byť inštalované a prevádzkované s minimálnou vzdialenosťou 20 cm medzi žiaričom a vaším telom.

Vyhlásenie EÚ o zhode

Tento výrobok a prípadne aj dodané príslušenstvo sú označené značkou "CE", a teda spĺňajú platné harmonizované európske normy uvedené v smernici 2014/35/EÚ o nízkom napätí, smernici EMC 2014/30/EÚ, smernici RED 2014/53/EÚ, smernici RoHS 2011/65/EÚ.



Toto zariadenie môže byť použité vo všetkých štátoch EÚ. Zjednosušené vyhlásenie EÚ o zhode, uvedné v článku 10, ods. 9, sa poskytuje následovne: Týmto vyhlasuje, že typ rádiového zariadenia (HD sieťová kamera) je v súlade so smernicou 2014/53/EÚ.



2012/ 19/ EÚ (smernica o OEE): Výrobky označené týmto symbolom sa v Európskej únii nemôžu likvidovať ako netriedený komunálny odpad. Pre správnu recykláciu vráťte tento výrobok miestnemu dodávateľovi pri nákupe ekvivalentného nového zariadenia alebo ho zlikvidujte na určených zberných miestach. Pre viac informácií naštívte: <u>www.recyclethis.info.</u>

2006/ 66/ ES (smernica o batériách): Tento výrobok obsahuje batériu, ktorú nemožno v Európskej únii zlikvidovať ako netriedený komunálny odpad. Konkrétne informácie o batérii nájdete v dokumentácii tohto produktu. Batéria je označená týmto symbolom, ktorý môže obsahovať nápis označujúci kadmium (Cd), olovo (Pb) alebo ortuť (Hg). Pre správnu recykláciu vráťte batériu dodávateľovi alebo ju zlikvidujte na určených zderných miestach. Pre Pre viac informácií naštívte: www.recyclethis.info

Dôležité upozornenie



UPOZORNENIE: Inštaláciu a servis by mali vykonávať iba kvalifikovaní a skúsení technici, aby sa vyhovelo všetkým miestnym predpisom a aby sa zachovala vaša záruka.

WARNING: Toto zariadenie je nakonfigurované iba na prevádzku 12V DC. Nepripájajte k vyššiemu napätiu. Používajte len s napájacími zdrojmi triedy 2 alebo LPS, schválenými NRTL. Aby sa zabránilo možným problémom s uzemením, pre každú kameru by sa mal použiť samostatný zdroj napätia. Zdroj napätia s viacerými výstupmi sa môže použiť, ak má izolovalované a chránené (max. 2A) výstupy.

Licencia pre open-source softvér

Tento produkt obsahuje softvér, ktorého držitelia práv ho licencujú podľa podmienok GNU General Public License, verzie 2 (GPLv2), verzie 3 (GPLv3) a/alebo iných licencií na softvér s otvoreným zdrojovým kódom. Ak chcete získať úplný zodpovedajúci zdrojový kód, poskytneme Vám a akejkoľvek tretej strane zdrojový kód softvéru licencovaného na základe licencie na softvér s otvoreným zdrojovým kódom.

Podrobný názov produktu a verzia firmvéru, pre ktorú chcete zdrojový kód, a spôsob, akým vás môžeme kontaktovať.

Upozorňujeme, že vás požiadame, aby ste nám zaplatili náklady na dátového operátora a poštové poplatky za odoslanie dátového nosiča. Suma sa môže meniť podľa vašej lokality a tím podpory Geniatech oss Vám oznámi presné náklady pri prijatí žiadosti. Táto ponuka platí tri roky od okamihu, keď sme produkt distribuovali, a platí tak dlho, ako ponúkame náhradné diely alebo zákaznícku podporu pre tento produktu.

Dôležité bezpečnostné upozornenia

- Pozorne si prečítajte a uschovajte túto príručku.
- Uistite sa, že miesto vašej inštalácie dokáže bezpečne uniesť 3-násobok hmatnosti zariadenia.
- Neinštalujte zariadenie v extrémnych teplotných podmienkach. Pristroj používajte len vtedy ak sú teploty v rácmi limitov uvedených v špecifikácí zariadenia. Pri prevádzke pri vysokých teplotách dbajte na to aby zariadenie malo dostatočnú ventiláciu.
- Neinštalujte zariadenie určené do interiéru, do priestoru kde bude vystavené daždu alebo vlhkosti
- Aby ste zabránili poškodeniu kamery, nemierte zariadenie na silný zdroj svetla
- Nedotýkajte sa objektívu ani rámu (predné sklo) kamery.
- Zariadenie nesmie spadúť alebo byť vystavené fyzickému šoku.
- Nepoužívajte abrazívne čistiace prístroje, pristroj čistite iba s jemnou látkou alebo neabrazívným čisticim prostriedkom alebo alkoholom.
- Nepokúšajte sa zariadenie opravovať sami. So všetkými opravami sa obráťte na svojho predajcu.

Funkcie produktu

Toto zariadenie je inteligentná tepelná kamera s detekciou tváre. Kombinuje vysoko výkonný zobrazovací snímač IR Human Recognition a vysoko presným INFRAČERVENÝM tepelným snímačom. Používa sa na okamžitú detekciu teploty ľudského tela, ktorá sa široko používa v prístupom kontrolovaných kancelárskych priestoroch, kancelárskych budovách, hoteloch, školách, nemocniciach, letiskách, nákupných centrách, komunitách a iných verejných miestach atď. Výstup HDMI tohto zariadenia sa môže priamo pripojiť k monitoru alebo displeju, aby fungoval ako samostatné zariadenie.

Upozornenie: Tento produkt nie je určený na použitie v medicine. Namerané telesné teploty slúžia iba ako referencia.





RJ45: Sieťové rozhranie, použivané pre internetovú a LAN komunikáciu.

RS485: Používa sa na rozšírenie iných senzorov. Vstupné biometrické zariadenia, čítačka NFC kariet a ďalších 485 komunikačných senzorov. (Musí byť pripojený R&D)

Alarm In: Používa sa pre externý alarm. Keď poplachové zariadenie zadá signál, môže spolupracovať s integrovaným zariadením a vytvoriť akciu. Napríklad, keď je pripojený magnetický alarm dverí, keď niekto otvorí dvere, spustí integrovaný mechanizmus, aby odfotil dvere a nahral ich do poštovej schránky.

Alarm Out1, Alarm Out2 and Alarm Out3: Môže vysielať signál otvárania dverí na ovládanie brány a riadenie prístupu. Alebo výstupný poplachový signál je pripojený k externému alarmu. Keď sa zistí vysoká telesná teplota, vydáva alarm.

Audio In: Pripojenie externého mikorofónu na zachytávanie zvuku

Audio Out: Pripojenie externého reproduktoru na zosilnenie rozhlasu zariadenia.

DC12V: Pripojenie vstupného napätia zariadenia (12V DC).

HDMI: Pripojenie priamo k monitoru, podporujúceho HDMI.

Predtým ako začnete:

- 1. Prosím uistite sa že je zariadenie v dobrom stave a všetky súčasti potrebné na ištaláciu sú súčasťou balenia.
- 2. Uistite sa že všetky súvisiace zariadenia sú počas inštalácie vypnuté.
- 3. Skontrolujte, či špecifikácia zariadenia súhlasí s inštalačným prostredím.
- 4. Aby ste predišli poškodeniu, uistite sa, že napájacie napätie zodpovedá požiadavkám vášho zariadenia.
- 5. Uistite sa, že montážna plocha je dostatočne silná, aby vydržala trojnásobok hmotnosti zariadenia a montážneho príslušenstva.
- 6. Ak je montážna plocha betónová, pred inštaláciou zariadenia musíte vložiť expanzné skrutky. Ak je inštalačnou plochou drevo, môžete na zaistenie zariadenia použiť samonapúkacie skrutky.
- 7. Ak výrobok nefunguje správne, obráťte sa na svojho predajcu alebo na najbližšie servisné stredisko. Zariadenie nerozoberajte na účely opravy alebo údržby sami.

Upozornenie: Obrázky zobrazené v tomto návode sú len referenčné. Rôzne modely môžu meniť jeho tvar a štruktúru. Prosím, vezmite skutočný produkt ako štandard.

1. Živý prenos

Pripojte kameru. Vyberte kanál kamery. Kliknite pravým tlačidlom myši na živé video a vyberte položku Vzdialené nastavenia. Alebo sa pripojte ku kamere cez webový prehliadač s IP adresou kamery

1.1 VLC Náhlad

Na tejto stránke môžete vidieť ukážku streamovaného videa. Vyžaduje to VLC plugin. Nainštalujte VLC plugin z odkazu zobrazeného na stránke.



1.2 Prehliadač fotografií

Táto možnosť sa používa pre systém rozpoznávania tváre. Zistené záznamy tvárí si môžete pozrieť tu.



2. Nastavenie systému

2.1 Systém

2.1.1 Všeobecné informácie

Live Video	•	General Information	Date&Time		
	-	General Information			
System Maintenance User Log Video & Audio Display	•	Device Name : Language : S/N : CloudSEE ID : Alarm-In :	Thermal Cam English IS95530 I222151AJITA8 I	Product Info. : FW Version : Channel(s) : CloudSEE Status : Alarm-Out :	H6DV300-S-20-L, 0564 V2.2.6197 - 20200717 11 23:11 1 Online
Alarm Network Storage	* * *	ISP Version :	H6CV500-2 1.6825	Save	٣
Intelligent Analysis	•				
Copyright					

Položky	Popis
Device Name	Názov zariadnia sa dá zmeniť. Tento názov sa bude zobrazovať v náhlade živého videa
Product Info	Modelové číslo zariadenia
Language	Zmena jazyka systému
FW Version	Verzia systémového firmvéru
S/N	Sériové číslo zariadenia
Channel(s)	Počet kanálov
CloudSEE ID	CloudSEE ID sa použivá na vzdialený prístup do zariadenia, pokiaľ je pripojené k sieti
CloudSEE Status	Stav pripojenia k CloudSEE
Alarm-In	Počet poplašných vstupov
Alarm-Out	Počet poplašných výstupov
ISP Version	Verzia hardvéru zariadnia
Save	Uloženie nastavení
Default	Obnoviť predvolené nastavenia

2.1.2 Dátum a čas

Live Video Ceneral Information Date&Time System Time Zone :: UTC-06 00 Wideo & Audio Time Zone :: UTC-06 00 Video & Audio Time Zone :: UTC-07 17 10 32 Alarm Alarm Time Zone :: Evenue For the Audio Storage Time Zone :: Evenue PiZ Time Zone :: Evenue Intelligent Analysis Time Zone ::							
System System Maintenance User Log Video & Audio T Display Alarn Network T Storage PIZ Intelligent Analysis Copyright	Live Video	•	General Information	Date&Time			
System Maintenance User Log Video & Mudio Internet Time Server : Sync Interval (hr;): 24 (1-200) Manually Set Time : Display Alarm Storage PiZ Intelligent Analysis		-	Data & Time				
Maintenance User Log Video & Audio Internet Time Server: Imax Splay Manually Set Time: Display Internet Time: Server: Internet Time: Server: Internet Time: Server: Internet Time: Server: Internet Time: Server: Internet Time: Server: Internet Time: Server: Internet Time: Server: Internet Time: Server: Internet Time: Server: Internet Time: Server: Internet Time: Server: Internet Time: Server: Internet Time: Server: Server: <th>System</th> <th></th> <th>Date & Time</th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th>	System		Date & Time				
User internet Time Server: time.xindows.com Za (i-200) Display Copyright Intelligent Analysis	Maintenance			Time Zone :	UTC+08:00		
Log Sync Interval (Yr.): 24 (1-200) Display • Alarra • Network • Storage • PIZ • Intelligent Analysis • Copyright •	User		Internet Time	Server :	time.windows.com		
Video & Audio Display Alarna Networka Storage PIZ Intelligent Analysis Copyright	Log			Sync Interval (hr.) :	24	(1-200)	
Display Alarm Network Storage PIZ Intelligent Analysis Copyright	Video & Audio	-	Manually	Set Time :	2020-07-17 17:10:32		
Alarm Network Storage PTZ Intelligent Analysis Copyright	Display	*					
Alarm Network Storage T PTZ Intelligent Analysis Copyright				Default	Save		
Network•Storage•PTZ•Intelligent Analysis•Copyright•	Alarm	*					
StorageImage: Comparing the storagePTZImage: Comparing the storageCopyrightImage: Comparing the storage	Network	•					
PIZ•Intelligent Analysis•Copyright•	Storage	-					
Intelligent Analysis Copyright	PTZ	-					
Copyright	Intelligent Analysis	•					
	Copyright						

Položky	Popis
Time Zone	Výber časového pásma
Internet Time	Automatické nastavenie času zariadenia z internetu
Server	Server NTP. Predvolený server NTP je takmer vždy správnou voľbou, ale ak chcete použiť iný server NTP, môžete ho zadať tu
Sync Interval hr.	Čas medzi synchronizáciou času
Manually	Manuálne nastavenie času zariadenia
Set Time	Výber času a dátumu
Save	Uložiť nastavenia
Default	Obnoviť predvolené nastavenia

2.2 Udržba

Tu môžete aktualizovať firmvér zariadenia, nastaviť automatické reštartovanie alebo reštartovať zariadenie na výrobné nastavenia.

Live Video	-							
Live video		Update						
	-	Method :	Network Update	v	Server 1	~		
System		Progress :						
Maintenance			Lindate					
User			opulato					
Log		Reboot Schedule	ar					
Video & Audio	*	Reboot Schedun				nii) (remees	6773	
Display	•		Auto Reboot :	Never		⊻01:00		
Alarm	*		Reboot Restore	Factory	Save			
Network	•							
Storage	•							
PTZ	•							
Intelligent Analysis	•							
Copyright								

Položky	Popis
Method	Spôsob aktualizácie zariadenia
Network Update	Zariadenie skontroluje dostupnosť aktualizácie z aktualizačného serveru. Zariadenie musí byť pripojené k internetu.
File Update	Zariadenie sa aktualizuje pomocou aktualizačného súboru z počitača pripojeného k sieti
Version File	Pokiaľ ste vybrali "File Update", vyberte zložku aktualizačných súborov, ktorá obshaju súbory verzií.
Update File	Pokiaľ ste vybrali "File Update", vyberte zložku aktualizačných súborov, ktorá obsahuje aktualizáciu firmvéru.
Progress	Znázornenie priebehu aktualizácie
Update	Začnite s aktualizáciou.
Auto Reboot	Nastavte čas kedy sa zariadenie automaticky reštartuje.
Save	Uložiť nastavenia
Reboot	Reštartovať zariadenie okamžite
Restore Factory	Obnoviť zariadenie na výrobné nastavenia

2.2.1 Aktualizácia cez sieť

1. Prejdite do **System -> Maintenance**, zobrazí sa Vám stránka údržby.

2. Predvolený režim aktualizácie je Sieťová aktualizácia (**Network Update**), z druhého menu vyberte aktualizačný server zariadenia.

Video			
in Image: Constraint of the second of	Live Video	*	Update
stem		-	Method : Network Update Server 1 Server 2
aintenance er g boot Scheduler Reboot Scheduler Auto Reboot : Never V 0100 V Reboot Scheduler Reboot Restore Factory Save	System		Progress :
er g g g ax Audio ay	Maintenance		Undate
Audio ay	User Log		1 promo
ay ay n rork age igent Analysis right	Video & Audio	-	Reboot Scheduler
n Restore Factory Save	Display	•	Auto Reboot : Never 🗹 01.00 🗹
rork rork rork rork rork rork rork rork	Alarm	•	Reboot Restore Factory Save
igent Analysis Tright	Network	•	
igent Analysis rright	Storage	•	
igent Analysis 🔹	PTZ	•	
right	Intelligent Analysis	•	
	Copyright		

Upozornenie:

Server 1 a Server 2 je určený pre uživaťelov z Číny, Server 3 je určený pre uživateľov z iných regiónov

3. Kliknite "Update", systém sa Vás opýta na povrdenie a kliknite "OK".



4. Prebieha aktualizácia, ukazatel stavu sa naplí dva-krát, prvý-krát pre sťahovanie súborov a druhý-krát pre nahrávanie aktualizácie do zariadenia.

5. Po dokončení nahrávania aktualizácie sa zariadnie automaticky reštrtuje a znovu sa pripojí.

2.2.2 Aktualizácia zo súboru

1. Prejdite do **System -> Maintenance**, zobrazí sa Vám stránka údržby.

2. Predvolený režim aktualizácie je Sieťová aktualizácia (**Network Update**), vyberte režim aktualizácie zo súboru (**File Update**) z výberového menu a kliknite na vybrať súbor (**Choose File**) aby ste vybrali súbor verzie a kliknite druhý **Choose File** aby ste vybrali aktualizačný súbor firmvéru.

Live Video 🔻	Update				
System 👻		Version	n File:	Browse	(File Name : jvs3516dv300-v20-
System	Method :	pdate			ver.bin)
Maintenance		Update	e File :	Drowse	jvs3516dv300-v20.bin)
User	Progress :				
Video & Audio 🔹	Updat	e			
Display 👻	Reboot Scheduler				
Alarm 💌	Auto R	eboot : Nover	01:00	~	
Network 💌			_		
Storage 💌	Reboot	Restore Factory	Save		
PTZ 🝷					
Intelligent Analysis 🔹 🔻					
Copyright					

3. Potom kliknite "**Update**", systém začne nahrávať aktualizáciu. Pokiaľ zvolíte nesprávnu zložku súborov, systém Vás upozorní System asks for confirmation of update, click "**Yes**".



- 4. Prebieha aktualizácia, ukazatel stavu sa naplí dva-krát, prvý-krát pre sťahovanie súborov a druhý-krát pre nahrávanie aktualizácie do zariadenia.
- 5. Po dokončení nahrávania aktualizácie sa zariadnie automaticky reštrtuje a znovu sa pripojí.

2.3 Uživateľ

	_					
Live Video	*	Add/Edit User				
System	-	Account :				
System		Group :	Standard User			
Maintenance <u>User</u>		Description :	6			
Log		Password :				
Video & Audio	•	Confirm Password :				
Jisplay	•	Refres	h Remove	ОК		
Alarm	*					
Network	-	User List				
Storage	-	Choose	User	Group	Description	
PTZ	-		admin	Administrator		
ntelligent Analysis	•					
opyright						

Položky	Popis
Account	Názov uživatelského účtu
Group	Použivatelské skupiny
Popis	Popis používatelského účtu
Password	Používatelské heslo
Confirm Password	Potvrdenie použivatelského hesla
Refresh	Obnovenie zoznamu používatelov
Remove	Odstránenie uživatelského účtu
User List	Zoznam používatelský účtov v zariadení

Upozornenie:

- Integrovaný administrátorský účet nemože byť vymazaný.
- Maximálne množstvo používatelov je 13.
- Integrovaný administrátorský účet nie je modifikovaný, takže meno je admin a heslo je prázdne.
- V systéme existujú tri skupiny do ktorých môžete priradiť uživateľov.

Administrator: Administrátor má prístup ku všetkým funkciám a operáciam.

Standard User: Štandardný používatelia môžu nastavovať niektoré funkcia ako sú, reštartovanie zariadenia, obnovenie systému, nastavenie siete atď.

Guest: Hostia môžu iba sledovať živý prenos zariadnia, nemajú žiadné iné právomoci.

2.4 Záznam

Denníky udalostí zaznamenávajú udalosti, ktoré sa odohrávajú pri vykonávaní systému, s cieľom poskytnúť revízny záznam, ktorý možno použiť na pochopenie činnosti systému a diagnostiku problémov.

Life flace	*	Log				
System	-	Sorted by :	Page	×	Refresh	
System Maintenance User		2020-07-17 17:25:28 2020-07-17 17:25:28 2020-07-17 17:25:28 2020-07-17 17:25:19 2020-07-17 17:25:18 2020-07-17 17:25:17	Total Connected C Disconnected. Typ set time: succeed Total Connected C Total Connected C	Sount: Ver1.0 [0] Ver2 se: []v] User: [admin] I Sount: Ver1.0 [0] Ver2 Sount: Ver1.0 [0] Ver2	0 [1][2] 9: [172.16.11.87] 10 [2][4] 10 [2][3]	^
Video & Audio	•	2020-07-17 17 25 16 2020-07-17 17 25 16 2020-07-17 17 18 10 2020-07-17 17 18 10	Total Connected C Connected. Type: set time: succeed Total Connected C	Count: Ver1.0 [0] Ver3 [jv] User: [admin] IP: [Count: Ver1.0 [0] Ver3	: 0 [2][2] 172.16.11.87] : 0 [1][2]	
Display	•	2020-07-17 17:18:09 2020-07-17 17:18:08 2020-07-17 17:18:08	Total Connected C Total Connected C	Count: Ver1.0 [0] Ver2 Count: Ver1.0 [0] Ver2	10 [1][1] 10 [1][0] 172 16 11 871	
Alarm	*	2020-07-17 17 10:00 2020-07-17 17:10:23 2020-07-17 17:10:11:	Disconnected. Type Stream Setting: IF	e. [rlsp] User. [] IP. [1 rame Interval Change	72.16.28.199] d [2]	
Network	*	2020-07-17 17:10.11 2020-07-17 16:39:51 2020-07-17 16:39:45	Connected. Type. deep tracker_initia IPCamera ID [122.	[rtsp] User: [] IP: [172 ilize success! 21S1AJTA8] Online	.16.28.199]	
Storage	*	2020-07-17 16:39:44 2020-07-17 16:39:44 2020-07-17 15:30:12	octs sdk version: [IPCam start. MIVA Alarm: Clien	OctEdk v1 0.8.1 Apr it Alarm On	26 2020 12:17:28]	
PTZ	-	2020-07-17 15 29 42 2020-07-17 15 25 58 2020-07-17 15 25 43	MIVA Alarm: Clien MIVA Alarm: Clien Disconnected. Typ	it Alarm On it Alarm On pe: [rtsp] User: [] IP: [1	72 16 28 199]	
Intelligent Analysis	*	2020-07-17 15:25:41: 2020-07-17 15:25:41	Stream Setting: IF Connected. Type:	rame Interval Change [rtsp] User: [] IP: [172	d [2] 16.28 199]	~
Copyright		Date : 2020-07-17	Previous	Next	1 🔽 Page	
opyright		Date : 2020-07-17	Previous	i Next	1 V Page	

Položky	Popis
Sorted By	Zobrazenie záznamov podľa stránky alebo dátumu
Refresh	Obnovenie záznamíku
Previous	Predchádzajúca strana
Next	Nasledujúca strana
Page	Vyberte stranu záznamníku

3. Video a zvuk

Táto kamera podporuje trojnásobný stream.

Main Stream: Hlavný stream alebo nahrávací stream, ktorý sa používa na nahrávanie, a ak sa na NVR zobrazuje iba jeden kanál vrátane celej obrazovky alebo nie viac ako 4 kanály zobrazené na klientskom softvéri, zobrazí sa tento stream.

Sub Stream: Sub-stream, používaný na živé nádchy, ak sa na NVR zobrazuje viac ako jeden kanál alebo viac ako 4 kanály zobrazujúce sa na klientskom softvéri.

Internet Stream: Taktiež nazývaný mobilný stream, používaný pre stream na mobilné zariadenia. Tento stream vyžaduje najmenšiu rýchlosť pripojenia.

System Codec: H285 Resolution: 1202/1060 I Vidao 24 Audio FPS: 25 Bitrate Control: VBR Audio Stream Quality: Mid Bitrate: 2048 Mdaps Display * Audio Bitrate: 2048 Mdaps Alarm * Sub Stream * * * Network Codec: H285 * Resolution: 704*576 * Storage FPS: 25 Bitrate Control: VBR *	
Video & Audio FPS: 25 Y Bitrate Control: VBR XBR Madeo Stream Quality: Md Y Bitrate: 2048 Xbps Audio Stream Smart Codec: Audio Y Y Y Alarm Sub Stream Codec: H285 Y Resolution: 704*576 Y Storage FPS: 25 Bitrate Control: VBR Y	
Video Stream Quality: Md Md Bitrate :: 2048 Kbps Audio Stream Smart Codec :: Auto Image: Code Code Code Code Code Code Code Code	
Audio Stream Smart Codec : Auto Display Image: Codec : Stor Stream Storage Image: Codec : P25 Storage Image: Codec : P25 Image: Codec : P25 Image: Codec :	
Display Image: Code (1) Image: Code (2) Image: Code (2) <thimage: (2)<="" code="" th=""> Image: Code (2)</thimage:>	
Alarm Sub Stream Network Codec : H205 Resolution : 704*576 Image: Codec : FPS : 25 Bitrate Control : VBR Image: Codec : VBR Image: Codec : FPS : Codec : FPS : <t< td=""></t<>	
Network Codec: H205 Resolution: 704*576 Image: Code Code Code Code Code Code Code Code	
Storage VBR PS : 25 VBR VBR	
PTZ V Quality: Mid V Bitrate: 682 Kbps	
Intelligent Analysis 🔹	
Internet Stream	
Copyright Codec : H285 🗹 Resolution : 352"288 💟	
TPS : IS IM IM <th <="" td=""></th>	
Quality : Mid Ditrate : 256 Kbps	

3.1 Stream videa

Položky	Popis	
Codec	Formát	kompresie videa
Resolution	Rozlíše	nie videa.
FPS	Snímko často k video p	ovanie, taktiež známy ako frekvenia obrázkov, je frekvencia ako amera zaznamenáva obrázky videa. Čím vyššia frekvenia tým je lynulejšie.
Bitrate Control	VBR:	Premenlivá bitová rýchlosť, súbory VBR sa líšia množstvom výstupných údajov za časový segment. VBR umožňuje vyššiu bitovú rýchlosť (a preto vyžaduje viac ukladacieho priestoru) na zložitejšie segmenty videosúborov je vyhradné viac pamäte, zatiaľ čo menej miesta je pridelené pre menšie súbory
	CBR:	Konštantná bitová rýchlosť CBR znamená, že rýchlosť, pri ktorej by sa mali spotrebovať výstupné údaje kodeku, je konštantná. Nižšia bitová rýchlosť je užitočná pri streamovaní pri pomalom pripojení

Quality	Kvalita videa
Bitrate	Rýchlosť prenosu údajov je priemerný počet bitov za jednotku času prechádzajúceho medzi zariadeniami v systéme prenosu údajov. Vyššia miera prenosu dát znamená, že kvalita toku je lepšia.
Smart Codec	Smart kompresia videa
Save	Uložiť nastavenia
Default	Oboviť predvolené nastavenia

3.2 Stream zvuku

Táto kamera obsahuje vstavaný reproduktor a taktiež podporuje pripojnie externého mikrofónu a reproduktoru.

1. Prejdite do Video & Audio -> Audio Stream.

2. Vyberte "Enable Audio Stream" aby ste zapli funkciu prenosu zvuku. Pokiaľ nie je začiarknuté zvuk sa nebude prenášať aj keby je pripojené externé zvukové zariadenie.

3. Vyberte správny **Codec** z výberového menu.

4. Taktiež môžete nastaviť hlasitosť zvuku.

Live Video	-	Audio	
System	•	Enable Audio	Stream
	-	Sampling Rate :	ак 🔽
Video Stream			
Audio Stream		Bit Width :	16bit 🗹
Display	*	Codec :	G711U 💌
Alarm	*	Audio Input Adjust	s 50
Network	*	alarm volume settin	g:0
Storage	*	Defa	sult Save
PTZ	-		
Intelligent Analysis	*		
Copyright			
1			
Položky			Popis
Codec			Kódek kompresie zvuku. G117A, G117U.
Samplin	g Ra	ate	Rýchlosť vzorkovania zvuku
Bit Widtl	h		Počet bitov informácií v jednej vzorke zvuku
Audio in Adjust	put		Nastavenie vstupnej hlasitosti

Save Uložiť nastavenia Default Obnoviť predvolené nastavenia

4. Displej

4.1 Obraz

4.1.1 Obraz

Tu môžete nastaviť jas, kontrast, saturáciu a ostrosť výstupného videa

System image Video & Audio Binghress: Dagley Contrast: Dagley Contrast: Storage Miror PrZ Miror Intelligent Analysis Storage Conyright Deduat	Live Video	*	Image Exposure WDR Day&Night Advanced
Video & Audio Bightness: Display Contrast: Display Contrast: Display Saturation: Stargeo Sharpness: Privacy Mask Miror Pitovick Nitror Rotate: None Video Stardard PTZ Image Style: Stardard Image Style: Stardard Image Style: Stardard Image Style:	System	*	Image
Dsplay Contrast: 1mage Saturation: 0SD Saturation: 128 Sharpness: 128 Sharpness: 128 Network Mirror Rtate: None Image Style: Standard Ptz Image Style: Storage Image Style: Intelligent Analysis Image Style: Storage Image Style:	Video & Audio	*	Brightness : 128
Image Saturation: 128 OSD Shapness: 128 Alarn Miror Flip Network Rotate: None Storage Image Style: Standard PTZ Image Style: Standard Intelligent Analysis Image Style:		-	Contrast : 128
OSD Sharpness: 128 Alarn Imiror Flip Network Rotate: Storage Standard PTZ Image Style: Intelligent Analysis Image Style:	Image		Saturation : 128
Alarm Image: Style: None Storage: Ptz Intelligent Analysis Copyright	OSD Privacy Mask		Sharpness : 128
Network Rotate: Storage Image Style: Storage Stondard PTZ	Alarm	-	Mirror 🔲 Flip 😡 Smart IR CUT
Storage PTZ Intelligent Analysis Copyright Intelligent Copyright Intelligent Analysis Intelligent Analysis </td <td>Network</td> <td>-</td> <td>Rotate : None</td>	Network	-	Rotate : None
PTZ Intelligent Analysis Copyright	Storage	•	Image Style : Standard
Intelligent Analysis Detault Save Copyright	PTZ	•	
Copyright	Intelligent Analysis	-	Default Save
	Copyright		

Položky	Popis
Brightness	Nastavenie jasu videa
Contrast	Nastavenie kontrastu videa.
Saturation	Nastavenie saturácie videa. Saturácia ozančuje farebnosť videa v porovnaní s jasom.
Sharpness	Nastavenie ostrosti videa. Ostrosť videa je subjektívne vnímanie kontrastu na hranách.
Mirror	Zrkadlové prevrátenie videa.
Flip	Vertikálne prevrátenie videa.
Smart IR Cut	Smart Infra červené upravenie presnosti od svetla v miestnosti
Rotate	Otočenie obrazu o 0°, 90°, 180°, 270°.
Image Style	Upravenie videa s prednastavenými hodnotami. štandart, živé farby a jemný obraz.
Save	Uložiť nastavenia
Default	Obnoviť predvolené nastavenia

4.1.2 Expozícia

ľ	Vastavenie expozície	kamery	

xposure posure Policy : nti-flicker :	Auto	V
posure Policy : nti-flicker :	Auto	
posure Policy : nti-flicker :	Auto	Y
nti-flicker :	OFF	
	OT	\checkmark
ode :	Auto	$[\checkmark]$
ax. Exposure Time :	1/3	×
in. Exposure Time :	1/100000	×
Det	ault	Savo
Den		
	ode : ax. Exposure Time : in. Exposure Time : Defr	ode : Aulo ax. Exposure Time : 1/3 in. Exposure Time : 1/100000 Default

Popis
Môžete vybrať nastavenie expozicie na: Auto, BLC, HLC
Nastavenie anti-flicker podľa osvetlenia v miestnosti
Nastavenie režimu expozície
Maximálny čas expozície kamery
Minimálny čas expozície kamery.
Uložiť nastavenia
Obnoviť predvolené nastavenia

4.1.3 WDR

Nastavenie širokého dynamického rozsahu (Wide-dynamic-range)

WDR Uptal WDR	
WDR : Digital WDR	
Default	

Upozornenie: Tento model podporuje iba DWDR.

4.1.4 Rozšírené

V týchto nastaveniach môžete zvoliť zniženie FPS v tme, 3D DNR, korekcia skreslenia, režím tváre a LPR

ive Video		Image Exposure WDR Day&Night Advanced
system	•	Advanced
/ideo & Audio	*	VI Night Low Frame 3D DNR Defog
Display	-	Distortion Correct. Face Mode LPR Mode
Image OSD		
Privacy Mask		Default Save
Marm	*	
Vetwork	•	
storage	*	
PTZ	*	
ntelligent Analysis	٠	
Copyright		

Položky	Popis
Night Low Frame	Zapnite túto fukciu, pokiaľ chcte zvýšiť viditelnosť v tme.
3D DNR	Kamera autmaticky odstráni šum z videa.
Defog	Funckia pomáha zlepšiť viditelnosť za zlých poveternostných podmienok
Distortion Correct	Korekcia skreslenia ktorá môže vzniknuť pri použití roznych obejktívov
Face Mode	Ovládanie nadmernej expozície v tvári počas dňa
LPR Mode	Rozpoznávanie ŠPZ. Režim je prístupný iba ak zariadenie podporuje LPR
Save	Uložiť nastavenia
Default	Obnoviť pôvodné nastavenia

4.2 Dáta na videu

4.2.1 Základné

V tomto nastavení môžete nastaviť velkosť textu a pozíciu dát na obrazovke, tieto dáta obsahujú čas a dátum ako aj výstupy alrmov.

Live Video	*	Basic Advanced					
System	-	General Informatio	n				
Video & Audio	•	Large Font					
Display	-	Blink OSD Dur	ring Alarm				
Image		Name Position	Bottom Left	V			
OSD			Useran Olaha				
Privacy Mask		Time Position :	Opper Hight				
Alarm	-	Time Format :	YYYY-MM-DD	~			
Network	•						
Storage	•		Default	Sar	e		
PTZ	•						
Intelligent Analysis	-						
Copyright							

Položky	Popis
Large Font	Použite pokiaľ je kamera nastavená na vysoké rozlíšenie
Blink OSD During Alarm	Dáta začnú blikať na obrazovke pokiaľ sa spustí alarm
Name Position	Zmeniť polohu názvu zariadenia na obrazovke: vpravo hore, vľavo hore, vľavo dole, vpravo dole
Time Position	Zmeniť polohu času na obrazovke: vpravo hore, vľavo hore, vľavo dole, vpravo dole
Time Format	Znema formátu času. YYYY-MM-DD, MM/DD/YYYY alebo DD/MM/YYYY.
Save	Uložiť nastavenia.
Default	Obnoviť predvolené nastavenia.

4.2.2 Rozšírené

V tomto režime môžete na obraz vo videu pridať vlastný text. Taktiež môžete nastaviť velkosť textu.

Upozornenie: Môžete pridať maximálne 8 riadkov textu, na každom riadku môže byť maximálne 48 znakov.

Live Video	*	Basic Advanced						
System	•	Advanced						
Video & Audio	-	Auvanceu						
Display	-		11/2					
Image		Per -	ner Instant					
OSD			AND LAGE AN					
Privacy Mask				1				
Alarm	-							
		10		Note: Up to 8 lin	es are supported, with maxir	mum 48 characters ea	ch line.	
Network		Font Size -	32 (1~55)	Text Align :	Left-Aligned	~		
Storage	•	ron size .		Text Alight .	Locragiou			
PTZ	-		Default	Save				
Intelligent Analysis								
Copyright								
copyright								

Položky	Popis
Font Size	Nastavenie velkosti textu od 15 do 32.
Text Align	Zarovnanie textu vo videu
Save	Uloženie nastavení
Default	Obnovenie predvolených nastavení

4.3 Ochrana súkromia

Táto funkcia Vám poskytuje možnosť prekryť ľubovolnú oblasť čiernym obdĺžnikom. Kamera podporuje maximálne 8 oblastí. Oblasť môžete vytvoriť tahaním myši po určenej oblasti.

Upozornenie: Kamera podporuje maximálne 8 oblastí

Live Video	*	Privacy Mask	
System	•	Enable Privacy Mask	
Video & Audio	-	You are allowed to draw up to 8 areas on the same image.	
Display	*		
Image OSD			
Privacy Mask			
Alarm	*		
Network	-	Click and drag the mouse to draw, right click to remove	
Storage	*	Refresh Default Save	
PTZ	-		
Intelligent Analysis	*		
Copyright			

Položky	Popis
Enable Privacy Mask	Spustenie ochrany súkromia
Refresh	Obnovenie najnovšieho obrazu z kamery.
Save	Uložiť nastavenia
Default	Obnoviť predvolené nastavenia.

5. Alarm

5.1 Detekcia pohybu

5.1.1 Základné

Detekcia pohybu zaznamenáva pohyb v predom zvolenej oblasti a pokiaľ zaznamená pohyb spustí sa výstupný poplašný signál.

Live Video	*	Z Enable Motion Default	
System	•	Basic Alarm Linkage Arming Schedule	
Video & Audio	-	General Information	
Display	*	Sensitivity : 60%	
Alarm	-	You are allowed to draw up to 4 areas on the same image.	
Motion Detection		and the second s	
Alarm Input			
Network	*		
Storage	*		
PTZ	*	Click and drag the mouse to draw, right click to remove	
Intelligent Analysis	*	Refresh Save	
Copyright			

Kroky

- 1. Zakliknite "Enable Motion" pre povolenie zaznamenávania polohy
- 2. Potiahnite myš po obraze z kamery aby ste vybrali oblasť v ktorej bude kamera zaznamenávať pohyb.
- 3. Kliknite "OK" na potvrdenie nastavení

Polož ky	Popis
Enable Motion	Stustenie detekcie pohybu
Sensitivity	Nastavenie citlivosti detekcie pohybu.
Refresh	Obnovenie najnovšieho obrazu z kamery.
Save	Uložiť nastavenia
Default	Obnoviť predvolené nastavenia

5.1.2 Spojenie poplašného signálu Tu môžete nastaviť prepojenie alarmu

System Isak Video & Audio Display: Atarm Motion Detection Atarm Input Motion Detection Atarm Input Motion Detection Atarm Input Network Video & Audio Storage Intelligent Analysis Copyright	System * Video & Audio * Display * Marin Motion Detection Alarm Tunka Motion Detection Alarm Tunka * Storage * Intelligent Analysis * Copyright	Live Video	•	Enable Motion	Default		
Video & Audio Display Alarm Motion Detection Alarm Input Motion Detection Alarm Duration : Storage FIZ Intelligent Analysis Copyright	Video & Audio Display Alarm Motion Detection Alarm Input Network Copyright Intelligent Analysis Copyright Intelligent Analysis	System	▼ Ba	asic Alarm Linkage	Arming Schedule		
Display Alarm Motion Detection Alarm Input Motion Detection Alarm Input Network Storage Intelligent Analysis Copyright Varian Linkage Varian Linkage Varian Linkage Send to Client Storage Alarm Output1 : Enable Alarm Output2 Enable Alarm Output3 Alarm Output3 : Enable Alarm Output4 Alarm Output3 : Enable Alarm Output4	Display Alarm Alarm Motion Detection Alarm Inutation: Storage FIZ Intelligent Analysis Copyright Alarm Cutput 2: Exable Alarm Output Alarm Output 2: Exable Alarm Output Alarm Output 3: Exable Alarm Output Alarm Output 4: Exable Alarm Output Alarm Output 3: Exable Alarm Output	Video & Audio	•	Alarm Halana			
Alarm Send to Client Send to Client Motion Detection Alarm Input Alarm Input Alarm Output1: Enable Alarm Output Storage Alarm Output2: Enable Alarm Output Storage Storage	Alarm Motion Detection Alarm input Network * Storage * PTZ Intelligent Analysis Copyright	Display	•	Alarm Linkage			
Motion Detection Alarm Output Alarm Input Image: Comparison of the	Modion Detection Alarm Input Network Storage PIZ Intelligent Analysis Copyright	Alarm	•	Send to Client	Send Alarm Email		
Network Image: Comparison of the state o	Network Image: Comparison of the state of the stat	Motion Detection Alarm Input		Alarm Duration :	0	10Sec.	
Storage Alarn Output2: PTZ Intelligent Analysis Copyright	Storage Image: Copyright Alarm Output2: Intelligent Analysis Copyright Image:	Network	-	Alarm Output1 :	Enable Alarm Output		
PTZ Intelligent Analysis Copyright	PIZ Intelligent Analysis Copyright	Storage	•	Alarm Output2 : Alarm Output3 :	Enable Alarm Output Enable Alarm Output		
Intelligent Analysis Copyright	Intelligent Analysis Copyright	PTZ	•				
Copyright	Copyright	Intelligent Analysis	•		Save		
		Copyright					

Polož Popis Send to Client Poslanie alramu do klientského softvéru pripojenemú ku kamere Poslať e-mail uživatelom s informáciami o alarme Send Alarm Mail **Start Recording** Začať nahrávanie keď sa spustí alarm **Alarm Duration** Dĺžka trvania alarmu 3 – 100 s Alarm Output1,2 & 3 Nastavenie výstupov alarmu Save Uložiť nastavenia Default Obnoviť predvolené nastavenia

5.1.3 Rozvrh detekcie pohybu

Tu môžete nastaviť kedy sa má spustiť detekcia pohybu

Live Video	*	Enable Me	otion		Default							
System	*	Basic Alarn	n Linkage	Arming Schedule								
/ideo & Audio	*	Arming Sc	hadula									
Display	*	All Day	(4 periods	can be set every da	n							
Narm	-	Time	Rule							Action	^	
Motion Detection Alarm Input		Sun	1	3 6	9	01212-1	2 15	18	21	Clear 24	- 1	
Network	*	Mon		3 6			2 15	18	21	Clear	- 1	
Storage	*	Tuo	_				. 10		21	Close	- 1	
PTZ	•	Tue	1	3 6	9	011111	2 15	18	21	24	- 1	
Intelligent Analysis	*	Wed	11	3 6	9		2 15	18	21	Clear 24	- 1	
Copyright		Thu		3 6	9	(2 15	18	21	Clear 24		
		Fn	6	3 6	9	0 1 1	2 15	18	21	Clear 24		
		Sat		3 6	9	(1.1.1.1.) n	2 15	18	21	Clear 24	- 1	

Polož ky	Popis
All Day	Pokiaľ je toto nastavenie zvolené detekcia pohybu je aktíva nonstop 24/7, pokiaľ nie je, môžete nastaviť kedy sa má detekcia pohybu zapúť Upozornenie: Možete nastaviť maximále 4 intervaly v jeden deň
Clear All	Odstránenie všetkých manuálnych nastavení
Save	Uložiť nastavenia
Default	Obnoviť predvolené nastavenia

5.2 Vstup poplašného signálu Tu môžete nastaviť vstup poplašného signálu

Live Video	*	Alarm Input Group :	Alarm Input Group1	Alarm Input CH	Alarm Input CH1		
System	•	Enable Alarm Input	t				
Video & Audio	•	Alarm Linkage Armi	ing Schedule				
Display	-	Alarm Linkage Metho	od				
Alarm		Send to Client	Send Alarm Email				
Motion Detection		Start Recording					
Alarm Input		Alarm Duration :		10Sec.			
Network	•	Mode(Input) :	NO	v			
Storage	*	Alarm Output1 :	Enable Alarm Output				
PTZ	•	Alarm Output2 :	Enable Alarm Output				
Intelligent Analysis	-	Alarm Outputs :	Enable Alarm Output				
Copyright			Default Save	2			

6. Sieť

- 6.1 Základné
- 6.1.1 TCP/IP

TCP/IP obrazovka sa používa na nastavenie siete kamery.

System TCP/JP Video & Audio DHCP Display Auto Online/Offline Lock IP Alarm IP Address : ITZ 16 28 201 Subnet Mask : 25525 255 0 Basic Avanced Dis : Dis : Dis : Italia 114 114 MAC : 00 290 1db5.75	Live Video	*	TCP/IP Port			
Video & Audio Display Display Aturo Online/Offline Lock IP Adarm Network IP Address :: T72.16.28.201 Display Display IP Address :: T72.16.28.201 Default Gateway :: T72.16.28.1 Display Display Display IP Address :: T72.16.28.201 Default Gateway :: T72.16.28.1 Display :: Display :: T12 Copyright Default Store Default Store Default Store Display: D	System	-	TCP/IP			
Display Auto Online/Offline Lock IP Alarm Address: ITZ 16 28 201 Subnet Mask: Z5658 256.0 Basic Advanced Dis: IT4.114.114.114 DNS: IT4.114.114.114 MAC: e0.82.90.1db5.75 PtZ Default Gopright 	Video & Audio	•	DHCP	☑ IP Self-Ac	laption	
Alarm IP Address: IT2.16.28.201 Network Subret Mask: 255255.25.0 Basic Default Gateway: IT2.16.28.1 Advanced DNS: I14.114.114.114 DNS: I14.114.114.114 MAC: 90.02.90.1db5.75 Intelligent Analysis Default Copyright Default	Display	•	Auto Online/Off	fline 🗌 Lock IP		
Network Subnet Mask: 255 255 255 0 Basic Default Gateway: 172 16 28 1 Advanced DNS: 114 114 114 DNS: 114 114 114 114 MAC: e0.02 30.1d b5.75 Intelligent Analysis Copyright	Alarm	*	IP Address :	172.16.28.201		
Basic Default Gateway: 172.16.28.1 Advanced DNS: 114.114.114 DNS: 114.114.114.114 MAC: e0.02.20.1d.b5.75 Intelligent Analysis Copyright		-	Subnet Mask :	255.255.255.0		
Advanced DNS: 114.114.114.114 Storage MAC: 00.02.20.1 db.5.75 PTZ Copyright Copyright Save	Basic		Default Gateway :	172.16.28.1		
Storage PTZ Intelligent Analysis Copyright	Advanced		DNS :	114.114.114.114		
PTZ Intelligent Analysis Copyright	Storage	*	MAC :	e0.62.90.1d.b5.75	_	
Intelligent Analysis Default Save	PTZ	•				
Copyright	Intelligent Analysis	*		Default	Save	
	Copyright					

Polož	Popis
Ky Enable CloudSEE	
Service	Aktivácia CloudSEE cloudovej služby
DHCP	Získanie IP adresy z nadradeného zariadenia
IP Self Adaption	Úprava IP nastavenia NVR rekordéru
Auto Online/Offline	Pokiaľ je aktivované CloudSEE služba sa zastaví keď sa pripojí NVR rekordér
Lock IP	Ponechanie IP adresy.
IP Address Details	Nastavenie IPv4 adresy, sieťovej masky, prednastavenej brány a DNS. Zobrazenie MAC adresy
Save	Uložiť nastavenia
Default	Obnoviť predvolené nastavenia

6.1.2 Port

Tu môžete nastaviť port kamery

Live Video System System Video & Audio Display CloudSEE Trans. Port: CloudSEE Trans. Port: Basic Advanced Storage PTZ Intelligent Analysis Copyright			
System Video & Audio Display Display CoudSEE Conline Port: CoudSEE Trans. Port: Basic Advanced Storage PTZ Intelligent Analysis Course Harman Andread Course Harman Andread Course Harman Andread PTZ Course Harman Andread Course Harman Andread <th>Live Video</th> <th>*</th> <th>TCP/IP Port</th>	Live Video	*	TCP/IP Port
Video & Audio Display Display Alarm CoudSEE Trans. Port: Basic Advanced Storage PTZ Intelligent Analysis Copyright	System	•	Port
Display Display Alarm CioudSEE Trans. Port: Intelligent Analysis Copyright	Video & Audio	•	Claud SEE Online Part :
Alarm Network Basic Advanced Storage PTZ Intelligent Analysis Copyright	Display	-	CloudSEE Trans. Port: 18220
Network Basic Advanced Storage PTZ Intelligent Analysis Copyright	Alarm	-	HTTP Port : 80
Basic Advanced Storage PTZ Intelligent Analysis Copyright		-	RTSP Port : 8554
Storage PTZ Intelligent Analysis Copyright	Basic		
PTZ Intelligent Analysis Copyright	Storage	•	Default
Intelligent Analysis Copyright	PTZ	•	
Copyright	Intelligent Analysis	-	
	Copyright		

Polož ky	Popis
CloudSEE Online Port	0
CloudSEE Trans. Port	18320
HTTP Port	80
RTSP Port	8554
Save	Uložiť nastavenia
Default	Obnoviť predvolené nastavenia

6.2 Rozšírené

6.2.1 Poplašný e-mail

Nastavenie e-mailu. Zadajte všetky potrebné údaje and zaškrtnite súhlas so spracovaním osobných údajov ("**Privacy statment**") potom stlačte vyskúšať e-mail ("**Test Email**").

Live video	-	Alarm Email				
System	*	Alarm Email				
Video & Audio	*	Sender Email :	ipcmail@163.com	SMTP Server :	smtp.163.com	
Display	•	Username :	ipomail	Password :	*******	
Alarm	*	SMTP Port :	25	Encryption :	None	
	-	Recipient1 :		Recipient2 :		
Basic		Recipient3 :		Recipient4 :		
Storage	-	Agree PRIVACT	Y STATEMENT			
PTZ	-					
Intelligent Analysis	*	Test Email	Default	Save		
Copyright						

Polož	Popis
ky	
Sender Email	E-mailová adresa odosieľatela
SMTP Server	Adresa SMTP servera odosieľatela
Username	Používatelské meno odosieľatela
Password	Helso odosieľatela
SMTP Port	Port SMTP servera
Encryption	Šifrovanie správy pre SMTP serveru
Recipients	E-mailové adresy prijemcov
Privacy Statement	Súhlas so spracovaním osobných údajov
Test Email	Poslať skúšobný e-mail
Default	Obnoviť predvolené nastavenia
Save	Uložiť nastavenia

7. Pamäť

7.1 Manežment pamäte

Tu môžete nastaviť úložisko IP kamery.

Live Video	*	Storage					
System	-	Choose	Device Name		Status	Usage(MB)	
Video & Audio	-	0	/dev/mcblock0		Normal	548/7190	
Display	+						
Alarm	-		Refresh List	Format			
Network	-						
Storage	+						
Management							
Scheduler							
PTZ	*						
Intelligent Analysis	-						
Copyright							

Polož ky	Popis
Choose	Výber úložiska pre danú operáciu
Device Name	Názov úložiska
Status	Stav úložiska
Usage (MB)	Zaplnenosť úložiska
Refresh List	Obnovenie zoznamu úložiska
Format	Formatovanie zvoleného úložiska

7.2 Plánovač

7.2.1 Plánovač záznamov

Tu môžete nastaviť ako často a kedy sa má ukladať záznam do pamäte.

	*	Record Scheduler	Snapshot Scheduler		
System	*	Record Scheduler			
Video & Audio	*	File Length(Min.) :	5		
Display	*	Record Channel :	Main Stream		
Alarm	-	🗌 All Day	Do Not Record Period(s)		
Network	-				
-	_	Sa	ve		
Magazan					
Scheduler					
PTZ	-				
Intelligent Analysis	-				
Copyright					

Polož	Popis
ky	
File Length (Min)	Dĺžka videa po ktorej sa video uloží
Record Channel	Nahrávnací stream, hlavný stream lebo sub-stream
All Day	Nahrávanie počas celého dňa
Do not Record	Zastaviť nahrávanie
Period(s)	Nahrávať v šecifikovanom čase
Save	Uložiť nastavenia.

7.2.2 Plánovač fotografií Tu môžete nastaviť ako často a kedy sa má vytvoriť fotografia a následne uložiť do pamäte.

System • Video & Audio • Display • Alarm • Alarm • Network • Storage • Management • Stheduler • PIZ • Intelligent Analysis • Copyright •	Live Video	*	Record Scheduler	Snapshot Scheduler					
Video & Audio Image: Stapshot Scheduler Display Image: Task 1 Start Time 1 0000 End Time 1 0000 Interval(min.) 1 1 Alarm Image: Task 2 Start Time 1 0000 End Time 1 0000 Interval(min.) 1 1 Alarm Image: Task 3 Start Time 1 0000 End Time 1 0000 Interval(min.) 1 1 Task 4 Start Time 1 0000 End Time 1 0000 Interval(min.) 1 1 Task 4 Start Time 1 0000 End Time 1 0000 Interval(min.) 1 1 Task 5 Start Time 1 0000 End Time 1 0000 Interval(min.) 1 1 Task 5 Start Time 1 0000 End Time 1 0000 Interval(min.) 1 1 Management Storage Interval time 1 0000 End Time 1 Interval time 1 <td>System</td> <td>-</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>	System	-							
Video & Audio Task 1. Start Time : 00.00 End Time : 00.00 Interval(min.) : 1 Task 5 Start Time : 00.00 End Time : 00.00 Interval(min.) : 1 Task 5 Start Time : 00.00 End Time : 00.00 Interval(min.) : 1 Task 5 Start Time : 00.00 End Time : 00.00 Interval(min.) : 1 Task 5 Start Time : 00.00 End Time : 00.00 			Snapshot Scheo	luler					
Display Image: mark to the mark totthe mark to the mark tothe mark to the mark t	Video & Audio	*	📋 🛛 Task 1	Start Time :	00:00	End Time :	00:00	Interval(min.) : 1	
Alarm Intack 3 Start Time: 00.00 End Time: 00.00 Interval(min.): 1 Network Interval Interval </td <td>Display</td> <td>*</td> <td>Task 2</td> <td>Start Time :</td> <td>00:00</td> <td>End Time :</td> <td>00:00</td> <td>Interval(min.) : 1</td> <td></td>	Display	*	Task 2	Start Time :	00:00	End Time :	00:00	Interval(min.) : 1	
Network Network Storage Management Scheduler PTZ Intelligent Analysis Copyright Default Barry	Alarm	-	🔲 🛛 Task 3	Start Time :	00:00	End Time :	00:00	Interval(min.) : 1	
Network I Task 5 Storage Management Scheduler PIZ Intelligent Analysis Storage to sd card send to email Intelligent Analysis Copyright Default Carve			🔲 🛛 Task 4	Start Time :	00:00	End Time :	00:00	Interval(min.) :	
Storage Management Scheduler PTZ Intelligent Analysis Copyright Default Bawe	Network	*	📋 Task 5	Start Time :	00.00	End Time :	00:00	Interval(min.) :	
Management Scheduler PTZ Intelligent Analysis Scopyright Default Save		-							
Scheduler Installing on Son Cald PTZ Installing on the send to email Installing on Analysis Installing on the send to email Copyright Installing on the send to email	Management								
PTZ Intelligent Analysis Copyright Default	Scheduler		storage to send to em	ail					
Intelligent Analysis Intelligent Analysis Copyright Default Save	PTZ	*							
Copyright Default Save	Intelligent Analysis	*	 send to HT HTTP addre 	TP ss :					
Default	Copyright								
			Ε	Default Sa	ve				

Polož ky	Popis
Tasks	Výber úlohy, ktorá spúšta fotenie
Storage to SD Card	Nastavenie ukladania fotografií na SD kartu
Send to mail	Nastavenie posielanie fotografie cez e-mail
Send to HTTP	Posielanie fotografie na špecifickú http adresu
Save	Uložiť nastavenia
Default	Obnoviť predvolené nastavenia.

8. Inteligentná analýza

8.1 Zaznamenávanie tváre

8.1.1 Základné

Tu môžete nastaviť funkciu zaznamenávnia tváre



Polož ky	Popis
Enable Face Capture	Aktivovať zaznamenávanie tváre
Mark Face	Označovanie tvári na videu
Draw Detection Area	Vytvorenie oblasti v ktorej bude zaznamenávanie tváre aktivované. Maximálny počet zón sú 4.
Draw the face size calibration box	Vytvorenie kalibračnej oblasti na videu.
Face Size	Velkosť tváre. Prednastavená hodnota je 60
Front Face Threshold	Prahová hodnota prednej čelnej časti. Predvolená hodnota je 30
Server Address	Nastavenie adresy serveru na ktorý sa nahraju fotografie tváry
Capture Interval	Interval zaznamenávania tvári. Predvolená hodnota je 2 s.
Face pitch angle	Naklonenie tváre. Predvolená hodnota je 15°
Face roll angle	Naklonenie tváre. Predvolená hodnota je 15°
Facial yaw angle	Naklonenie tváre. Predvolená hodnota je 15°
Save	Uložiť nastavenia
Refresh	Obnovenie najnovšieho obrazu z kamery.
Default	Obnoviť predvolené nastavenia

8.1.2 Prepojenie alarmu

Tu môžete nastaviť prepojenie alarmu.

Live Video	Ratic Alarm Inkana Armino Charlula
System	Point Linuige Frammy Schoole
Video & Audio	Alarm Linkage
Display	✓ Send to Client
Alarm	Alarm Duration : 55ec.
Network	Alarm type configuration : NONE
Storage	Alarm Output1: Enable Alarm Output Alarm Output2: Finable Alarm Output
PTZ	Alarm Output3 : Enable Alarm Output
	*
Face Capture Face Counting Temperature alarm	Save
Copyright	

Polož kv	Popis
Send to Client	Poslanie upozornenia na klinetský softvér, pripojený ku kamere.
Send Alarm Mail	Poslanie upozornenia na e-mail uživatela.
Alarm Duration	Nastavenie doby trvania alarmu. 3-100 s
Alarm Output1,2 & 3	Výber poplachového výstupu
Save	Uložiť nastavenia

8.1.3 Rozvrh zaznamenávania tvárí

Tu môžete nastaviť kedy má byť rozpoznávanie tvárí aktívne.

live Video	*	Phonetic		taken tering the late		
System	*	Basic	Alarm	Linkage Arming Schedule		
Video & Audio	-	Arn	ning Scl	edule		
Dienlaw	*		All Day	(periods can be set every day)		-
Display			Time	Rule	Action	^
Alarm	*		Sun	3 6 9 12 15 18 21 24	Clear	
Network	*					
Storage	•		Mon	3 7 7 8 7 7 8 7 7 7 8 7 7 7 8 7 7 7 8 7 7 7 8 7 7 7 7 8 7	Clear	÷
PTZ	*		Tue		Clear	ł
	-					
Face Capture			Wed	3 6 9 12 15 18 21 24	Clear	÷
Temperature alarm			Thu	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Clear	ł
Copyright			Fn		Clear	ı
				3 6 9 12 15 18 21 24		1
			Sat	3 6 9 12 15 15 18 21 21 24	Clear	

_

Polož ky	Popis
All Day	Pokiaľ je toto nastavenie zvolené detekcia tvári je aktíva nonstop 24/7, pokiaľ nie je, môžete nastaviť kedy sa má detekcia tvári zapúť Upozornenie: Možete nastaviť maximále 4 intervaly v jeden deň
Clear All	Vymazať všetky nastavenie rozvrhu.
Save	Uložiť nastavenia
Default	Obnoviť predvolené nastavenia

8.2 Teplotný alarm Tu môžete nastaviť teplotný alarm, ako aj nakalibrovať teplotý snímač.

		M temperature alarm						
iystem	•	Basic						
/ideo & Audio	*	General Information						
Display	*	24/17/	Blackbody cali	bration				
Marm	-		Blackbody temperature :	0.0				
Vetwork	-		Blackbody emissivity :	0.00				
itorage	÷		Blackbody n	egion Ter	operature calibration			
PTZ	*	Click and drag the mouse to draw, right	t click to remove calibration :	- 0.00 +		Maximum	temperature : "C temperature : "C	
ntelligent Analysis	-	Clear Refresh	Alarm type :	Body alarm	~	Average	temperature : "C	
Face Capture			Temperature alarm range :	20.00 -	37.30 IO	output ; None	~	
Face Counting		Save						
operight								

Polož ky	Popis
Temparature Alarm	Aktivácia funkcie teplotného alarmu
Blackbody Temperature	Nastavenie teploty referenčného telesa.
Blackbody Emissivity	Nastavenie emisivity referenčného telesa
Blackbody Region	Výber priestoru v ktorom sa nachádza referenčné teleso
Clear	Vymazať výber oblasti
Refresh	Obnovenie najvovšieho obrazu z kamery
Temperature Calibration	Po nastavení priestoru v ktorom sa nachádza referenčné teleso kliknite a IR kamera sa nakalibruje
Temperature manual calibration	Kalibrovať teplotu manuálne
Alarm Type	Výber poplachového typu
Temperature alarm range	Nastavenie teplotného rozsahu pre spustenie alarmu
IO Output	Výber poplachového výstupu
Save	Uložiť nastavenia

Technická podpora

Ak máte akékoľvek problémy so zariadením, obráťte sa na predajcu, u ktorého ste si zariadenie zakúpili. Ak sa problém stále nedá vyriešiť, pošlite e-mail tímu technickej podpory.

Vítame Vaše cenné pripomienky a návrhy na zlepšenie našich produktov.