

Milestone - Jak propojit s 2N® Helios IP

Na následujících obrázcích bude vysvětleno, jak nastavit sekci "Onvif" na straně 2N[®] Helios IP a jak nastavit sekci "Hardware Devices" (hardwarové zařízení) na straně Milestone serveru, aby došlo k objevení patřičného 2N[®] Heli os IP v síti. Milestone server musí mít verzi XProtect Device Pack 6.8 nebo vyšší.

 Jako první krok musíte zkontrolovat nastavení v sekci Onvif. Mějte na paměti, že Onvif protokol je licencovanou funkcí, pro plnou funkcionalitu musíte mít "enhanced video" (vylepšené video) licenci pro 2N Helios IP jednotku. Kde musíte povolit discovery mode na "Discoverable". V továrním nastavení bude vždy vytvořen uživatel admin/2n (Username/Password).



2. Dále je potřeba povolit streamování



Služby 🛠	RTSP ONVIF JPEG Multicast		
Telefon			
Stroomování N	Nastavení streamů 🗸		
Streamovani	Povolení streamování audia		
E-Mail	Povolení streamování videa		
Automatizace			
Uživatelské zvuky	Video kode		
Web Server	Rozlišení videa	CIF (352x288)	
Audio test	Snímková frekvence	15 fps	
	Přenosová rychlost	512 kbps	
Služby 🛠	RTSP ONVIF JPEG Multicast	100 CZ EN	Odh
Služby 🛠	RTSP ONVIF JPEG Multicast Povolení streamování audia Povolení streamování videa	100 CZ EN	Odhl
Služby 🛠	RTSP ONVIF JPEG Multicast Povolení streamování audia Povolení streamování videa	100 CZ EN	Odhl
Služby 🛠 Telefon Streamování 🔷	RTSP ONVIF JPEG Multicast Povolení streamování audia Povolení streamování videa Parametry videa ~	100 CZ EN	Odhl
Služby 🛠 Telefon Streamování > E-Mail	RTSP ONVIF JPEG Multicast Povolení streamování audia Povolení streamování videa Parametry videa ~ Video kodek	100 CZ EN	Odhl
Služby X Telefon Streamování > E-Mail Automatizace	RTSP ONVIF JPEG Multicast Povolení streamování audia Povolení streamování videa Parametry videa ~ Video kodek Rozlišení videa C (h) (h)	100 CZ EN	Odhl
Služby 🛠 Telefon Streamování > E-Mail Automatizace Uživatelské zvuky	RTSP ONVIF JPEG Multicast Povolení streamování audia Povolení streamování videa Parametry videa ~ Video kodek Rozlišení videa Snímková frekvence Přenorová ruchlost	100 CZ EN ✓ MJPEG CIF (352x288) 15 fps 512 kbps ✓	Odhl
Služby 🛠 Telefon Streamování > E-Mail Automatizace Uživatelské zvuky	RTSP ONVIF JPEG Multicast Povolení streamování audia Povolení streamování videa Parametry videa ~ Video kodek Rozlišení videa Snímková frekvence Přenosová rychlost	100 CZ EN ✓ ✓ MJPEG • CIF (352x288) • 15 fps • 512 kbps •	Odhl
Služby Telefon Streamování E-Mail Automatizace Uživatelské zvuky Web Server	RTSP ONVIF JPEG Multicast Povolení streamování audia Povolení streamování videa Parametry videa ~ Video kodek Rozlišení videa Snímková frekvence Přenosová rychlost Autorizované IP adresy >	100 CZ EN ✓ ✓ MJPEG • CIF (352x288) • 15 fps • 512 kbps •	Odhl
Služby Telefon Streamování	RTSP ONVIF JPEG Multicast Povolení streamování audia Povolení streamování videa Parametry videa ~ Video kodek Rozlišení videa Snímková frekvence Přenosová rychlost Autorizované IP adresy >	100 CZ EN ✓ ✓ MJPEG • CIF (352x288) • 15 fps • 512 kbps •	Odhl
Služby 🛠 Telefon Streamování > E-Mail Automatizace Uživatelské zvuky Web Server Audio test	RTSP ONVIF JPEG Multicast Povolení streamování audia Povolení streamování videa Parametry videa ~ Video kodek Rozlišení videa Snímková frekvence Přenosová rychlost Pitorizované IP adresy > Nastavení kvality přenosu ~ Video 2000 2000	100 CZ EN ✓ ✓ MJPEG • CIF (352x288) • 15 fps • 512 kbps •	Odhl
Služby Telefon Streamování Comparison E-Mail Automatizace Uživatelské zvuky Web Server Audio test	RTSP ONVIF JPEG Multicast Povolení streamování audia Povolení streamování videa Parametry videa ~ Video kodek Rozlišení videa Snímková frekvence Přenosová rychlost Pirenosová rychlost Autorizované IP adresy > Nastavení kvality přenosu ~ Hodnota QoS DSCP Povolení režimu UDP Unicast	100 CZ EN ✓ MJPEG CIF (352x288) 15 fps 512 kbps ↓ 0	Odhla

3. Na straně Milestone serveru budete moci objevit 2N[®] Helios IP jednotku. Poté musíte vyplnit detaily uživatele v sekci "Hardware Devices" (hardwarové zařízení), Add New Hardware Device (přidejte nové hardwarové zařízení). Dále prosím postupujte podle níže přiložených obrázků, které byly sestaveny krok za krokem a pomohou Vám úspěšně propojit 2N[®] Helios IPjednotku do Milestone systému.



Se XProtect Professional Management	t Application - 30-Day Trial									- - X
File Services Wizards Applic	ation Settings Help									
Usurveillance Server Wizards Hardware Configuration Hardware Add New Comera Add New Comera Add New	Hardware Device	Platform Company		85. 2					1	C
Matrix Logs	Hardware Devic	e Summary:								
E-mail SMS Central	Hardware Device Name	License	Video Channels	Licensed Channels	Speaker Channels	Microphone Channels	Address	WWW Port	Device Dr	iver
H Master/Slave ⊕ Users Services										
۰ ــــــــــــــــــــــــــــــــــــ						Settings	changes:	Apply		Discard
										.:





XProtect Professio	onal Mana Wizards	agement Application - 3	30-Day Trial							
		Application settings	Пер							
		0 6								
Wizards	erver									
	dd Hardw	vare Devices	2						X	
									10	All his
🔁 Loi 🖂 E-n	Status:	Detection complete.							Stop Scan	
		Detected devices: 3								Driver
Ser Ser	Use	Address		Port	User Name		Password	Hardware Device Driver	Verified	
Ma		192.168.23.65		80	<default></default>	-	Enter passw	ONVIF Conformant Device		
Ser		192.168.23.193		80	<default></default>	-	Enter passw	ONVIF Conformant Device		
		192.168.23.196		80	<default></default>	-	Enter passw	ONVIF Conformant Device		
	Sele	ct All Clear Al	1		Password:		S	Set on All	Rescan	
						_				
	Help	>						< Back Next >	Cancel	
	Help			_	_		_	< Back Next >		ļ
Ľ	Help		_	_	_			< Back Next >	Apply	Discard

XProtect Profes:	sional Mana	agement Application - 3	0-Day Trial						
<u>File</u> <u>Services</u>	Wizards	Application Settings	<u>H</u> elp						
🖻 🔚 🏭 🕑		2							
Surveillance	Server								3101
- Advang	10 0			-				~	
Ha	Add Hardv	vare Devices	-						1000
Eve								1.0	
Sch								()	
	Status:	Detection complete.						0.000	
E-n								Stop Scan	
Cer		Detected devices: 3							Driver
Ma	Use	Address		Port	User Name	Password	Hardware Device Driver	Verified	
🕀 👰 Us		192.168.23.65	2		admin 💌		DNVIF Conformant Device		
Sel		192 168 23 196	c	0	<default></default>	Enter passw	ONVIF Conformant Device		
		102.100.20.100				Liner public			
	Sele	ct All Clear Al			Password:	S	Set on All	Rescan	
	Help						< Back Next >	Cancel	
l									
	_			-					
							Settings changes:	Apply	Discard
•		•					Jeanings Changes.	, siddy	Discaru



Services	<u>Wizards</u> <u>Application Settings</u> <u>H</u> elp			
G				
Surveillance	Server			
🛄 Advang				
Ha	Add Hardware Devices			
⊕ 👎 Eve ® Sch 	The following hardware will be added. Cameras will be assigned auto-generated names - Alternatively	/, enter the na	mes manually.	
🔁 Los	Custom text : My Custom Text	Auto-ge	nerated name format: [Device type] + [number]	•
Cer	Hardware Device to Add	Enable	Name	Driver
- Ser	ONVIF Conformant Device - 192.168.23.65			
🔲 Ma	Hardware device	£	Hardware Device 1	
Ser	Video channel 1	l: 🔽	Camera 1	
	Microphone channel 1	:	Microphone 1	
	Help		< Back	Finish Cancel













Q. XProtect	Camera Properties	And an					CINI
File Ser							
B 🖬 😸							
Surv	General	General camera settings					
- 	Video	(Video Properties		110		8
E-1	Audio Recording Properties	Came	Camera settings				
	Recording and Archiving Paths	Camera shortcut	Profile:	Profile1	White balance mode:	Auto	~
÷	Event Notification	Comera Settinga	Codec:	JPEG 💌	White balance Cb gain:	Min 📙 🛛 🗎	/lax
	Output	Carriera Seturigs	Resolution:	352x288 💌	White balance Cr gain:	Min J	Max
	Motion Detection	Preview	Quality:	Min Max			
	Privacy Masking	100 C	Max bit rate (kbit/s):	512			
	360° Lens		Video Source:	video_source 👻			
			Protocol	RTP/UDP			
			Brightness:	Min Max			
			Saturation:	Min 📙 Max			
			Contrast	Min 📕 Max			
			Sharpness:	Min 上 Max			
		and the second se		Imana siza: 3	152 v 288 (8 Kh)		
		The second s			SZ X 200 (0 KB)		
		and the second se					
					-		
•		Resolu			N		
				Cancel Previe	w Image OK		



Další informace: Dveřní & Bezpečnostní interkomy (oficiální stránky 2N)