Einrichtung externer Zugriff auf Netzwerkkamera via GuardingVision APP in Verbindung mit HIDNS-Server

Um HIDNS nutzen zu können, muss im Vorfeld ein Online-Account eingerichtet / registriert werden. Dies kann sowohl direkt mittels der APP "Guarding Expert" auf dem Smartphone oder Tablet erfolgen als auch via Webbrowser auf einem PC oder Notebook erledigt werden.

Vorab wird der Weg über die APP beschrieben. Sollten Sie die Vorgehensweise via PC bevorzugen, achten Sie bitte einfach auf entsprechende Hinweise und Querverweise in diesem Dokument. Je nach Typ der Kamera kann es auch sein, dass eine Kombination aus APP und Webbrowser unabdingbar und aus diesem Grund leider eine Vereinheitlichung der Vorgehensweise nicht möglich ist.

Als Basis wird vorausgesetzt dass die Netzwerkkamera, welche eingebunden werden soll, bereits aktiviert / konfiguriert wurde und im LAN erreichbar ist. Ebenso wird ein funktionierendes Mailpostfach für den Abruf eines Authentifikations-Codes unbedingt benötigt.

Bitte öffnen Sie das Backend der Kamera und aktivieren Sie die Funktion "Plattformzugriff" wie ab Position 1) beschrieben. Die kann per Webbrowser als auch mit der CMS Software "Guarding Expert Client" durchgeführt werden, sofern auf Ihrem System installiert.

Bitte beachten Sie: die Anleitung bezieht sich auf den Dienst "GuardingExpert / GuardingVision" und funktioniert nur bei nicht gebrandeten Hikvision-Geräten. Wird beim Start Ihres DVR das Logo von Hikvision angezeigt? dann verwenden Sie bitte die hik-connect-Cloud (https://euauth.hik-connect.com) in Verbindung mit der iVMS-4500 APP - die Installationsschritte sind exakt die gleichen, nur eben über einen anderen Zielserver.

1) Aktivierung "Plattformzugriff" in Kamera

Öffnen Sie via Browser das Backend der Kamera, gehen Sie dann auf "Konfiguration > Netzwerk > erw. Einst. > Plattformzugriff" und aktivieren Sie diesen Modus (Häkchen setzen). Vergeben* Sie nun einen "Verification Code" und bestätigen Sie diesen (bitte Code notieren!).

	Live-Ansicht Wiederg	gabe Bild I	Configuration			
🖵 Lokal	FTP Email Plattform	mzugriff HTTPS QoS				
System	Aktiviert					
Netzwerk	Plattformzugriffsmodus	Guarding Vision				
Grundeinstellungen	Server-IP-Adresse		Benutzerdef			
Erw. Einst.	Registerstatus					
Q. Video & Audio	Verification Code			Hinweis		×
Ereignis				To enable Guarding Vision	n service, you need to create a	verification code or change the
Speicherung				Verification Code		0
	🗎 Speichem				6 to 12 letters (a to z, A to Z) or numbers (0 to 9), case sensitiv You are recommended to use a combination of no less than 8 I or numbers.	ve. a letters
				Confirm Verification Code	•••••	0
				The Guarding Vision servi <u>Service</u> " and " <u>Privacy Po</u>	ice will require internet access. licy" before enabling the servic	. Please read the " <u>Terms of</u> .e.
					[OK Abbrechen

Nach einem Klick auf "Ok" sollte folgende Anzeige erscheinen.

		Live-Ansicht	Wiedergabe	Bild	Konfiguration
Ģ	Lokal	FTP Email	Plattformzugriff	HTTPS QoS	Wi-Fi
	System	Aktiviert			
Ð	Netzwerk	Plattformzugriff	smodus Guard	ling Vision	~
	Grundeinstellungen	Server-IP-Adres	dev.gu	uardingvision.com	Benutzerdef.
	Erw. Einst.	Registerstatus	Onlin	e	Ŧ
Q.	Video & Audio	Verification Coo	de ••••	••••	2775K
1	Bild		6 to 12 numbe You are	letters (a to z, A to Z) (ers (0 to 9), case sens e recommended to us	or itive. e a
圁	Ereignis		combi	nation of no less than obers.	8 letters
B	Speicherung				
		🗎 Sp	eichern		

Speichern Sie Ihre Eingaben und starten Sie bitte die Kamera neu. Der Status solte dann zeitnah "*Online*" anzeigen.

*) Bei gewissen Modellen ist dieser fest auf der Kamera aufgedruckt

2) Erstellung Account auf dem HIDNS-Server via APP "Guarding Expert" (s. 2.1 falls Sie die Einrichtung via Webbrowser bevorzugen)

Wahl der Region Germany,Europa	 Liveansicht Wiedergabe Passwor Geräte Alarm Bild und Video Cloud P2P Konfiguration
Auswahl der Region, in welcher die Kamera eingesetzt wird	Öffnen Sie das Hauptmenü und gehen Sie dort auf "Cloud P2P"

Cloud P2P	E-Mail eingeben
Benutzername/E-Mail	mail@test.merk-sitec.de
Passwort	DDAM & DDAM
Automatische Anmeldung Kennwort vergessen	Verifizierungscode abrufen.
Anmeldung	
Registrieren	
Gehen Sie auf " <i>Registrieren</i> " *	Geben Sie Ihre Mailadresse sowie den angezeigten Captcha-Code ein. Bestätigen Sie danach mit "Verifizierunascode abrufen"
	"Verifizierungscode abrufen"

* Sollten Sie bereits über einen HIDNS-Account verfügen, überspringen Sie diesen Punkt bitte und fahren Sie direkt mit der Anmeldung an diesem fort

← Verifizierungscode eingeben	C Kontoeinstellungen
0859	merksitec_test
Geben Sie bitte den per E-Mail erhaltenen Verfizierungscode ein. mail@test.merk-sitec.de	
Nächste	🛛
	Beendet
Geben Sie hier den Verifizierungscode ein, den Sie eben per Mail erhalten haben. Wichtig: dies muss zeitnah erfolgen, da dieser nach 30 Minuten wieder verfällt. Bestätigen Sie mit "Nächste"	Vergeben Sie wie von Ihnen gewünscht Benutzername und Passwort. Wichtig: bitte notieren ! Beenden Sie den Vorgang mit " <i>Beendet</i> ". Sie gelangen nun zurück zur Ausgangssituation am Anfang der Registration

	d P2P	٩		Cloud P2P	(+)
merksitec_test		\otimes			
		\otimes			
Automatische Anmeldung	Kennwort ver	rgessen			
Anme	eldung				
Pagia	trioron				
Regis				Konto	
Geben Sie den eben vergebenen Benutzernamen und das zugehörige Passwort ein. Ist die "Automatische Anmeldung" aktiviert, werden die Logindaten gespeichert und müssen bis zu einem manuellen Logout nicht mehr erneut eingegeben werden		Ist Ihre Kar Ansicht. Ge "+"-Zeicher integrieren	nera offline, ersch hen Sie dann auf n, um diese in die	neint o. a. das App zu	

\leftarrow	← Neues Gerät
	116069145 🛞
	Suchen
Erfassen Sie nun den OR-Code.	Ist die Kamera stromlos, erscheint
welcher auf der Kamera angebracht ist	o. a. Ansicht. Ist sie in Betrieb

← Neues Gerät	← Neues Gerät
116069145 🛛 🔊	116069145
Suchen	Suchan HI-20D2020EIW-39725(1160691
₩ HI-2CD2020FIW-39725(1 (+)	Geben Sie bitte den auf dem Gerätetypenschild angegebenen Verifizierungscode ein. Geben Sie ABCDEF ein, falls kein Verifizierungscode vorhanden ist. Geräte-Verifizierungscode
	Abbr. OK
wird sie entsprechend ihrer Typenbezeichnung aufgelistet. Gehen Sie auf das "+"-Zeichen	und geben Sie an dieser Stelle den von Ihnen unter Punkt 1) vergebenen Verifizierungscode ein. Je nach Kameratyp kann dieser jedoch auch wie im Screen angegeben auf der Kamera aufgedruckt sein. Bestätigen Sie mit " <i>OK</i> "

	Cloud P2P	(+)	\bigotimes	Device Information
	HI-2CD2020FIW-39725(11 Kamera Nr.: 1	>		
			Name	-2CD2020FIW-39725(11606914
			Kamera Nr.	1
	Konto			Liveansicht
Nun iet	diese im "Adressbuch" de	r ADD	e b hru	nn auf " <i>Liveansicht</i> " Thre
fest inte Eintrag	energe in Adressbuch de))	Kamera is	st nun betriebsbereit :-)

2.1) Erstellung Account auf dem HIDNS-Server via Webbrowser Falls bereits vorhanden, bitte mit Schritt 3) fortfahren.

Öffnen Sie im Webbrowser die URL <u>http://www.guardingvision.com</u> und klicken Sie auf "*Register*" ...

Cloud Video	Welcome
Surveillance	Password
	Forgot Password

und füllen Sie im folgenden Dialog alle Felder aus.

	Login Register E
User Register	
* User Name:	
Ihr_Benutzernahme	0
* Password:	
*******	Ø
Very Safe	
* Confirm Password:	
*******	0
* Country:	
Germany	
@ - Empile	
Thre@Mailadresse incendwo	0
in comunations. Ingen awo	
O Country Code:	
49	
Mobile Phone Number:	
* Verification Code:	
BJ9I Refresh	
0 , 9,	
Next	

Nach einem Klick auf "Next" bekommen Sie einen Verifizierungscode per Mail zugesandt. Nachdem Sie diesen bestätigt haben, müssten Sie sich in Ihrem eben erstellten Account einloggen können.

3) Registrierung der Kamera im HIDNS-Account

۲ ¢	Device Manag	jement		Device Serial No., Device Domain Q Add			
Device Management	Alias	Device Domain	Device Serial No.	IP/Port No.	Status	Device	Operation
22				No device.			
My Shared Devices							
20							
My Account							

Nach einem Klick auf den Button "Add" ...

... geben Sie bitte die auf der Kamera ersichtliche Seriennummer ein und klicken danach auf "*Search*"

ŝ	Device Management			Device Serial No., Device Domain Q Add			
Device Management	Alias	Device Domain	Device Serial No.	IP/Port No.	Status	Device Operation	
			1				
My Shared Devices	Add Device						
	Device Serial No).:		Search			
My Account					Cancel		

Nun sollte das Modell Ihrer Kamera richtig erkannt und angezeigt werden. Übernehmen Sie diese per Klick auf das "+"-Zeichen ...

ŝ	Device Management			Device Serial No., Device Domain			
Device Management	Alias	Device Domain	Device Serial No.	IP/Port No.	Status	Device Operation	
My Shared Devices	Add Device						
20	Device Serial No	D.: 1160691	45	Search			
My Account	HI-2CD2020FIW-	39725(1160691	45)				
		_	_		Cancel		

... und bestätigen Sie Ihre Eingabe mit dem "Verification Code", welchen Sie unter Punkt 1) selber erstellt und idealerweise notiert haben.

<u>ين</u>	Device Management			Device Serial No., Device Domain				
rice Management	Alias	Device Domain	Device Serial No.	IP/Port No.	Status	Device Operation		
			N					
/ Shared Devices	Add Device							
	Device Serial No.	1160691	45	Search				
My Account	Verification Code	:						
				Cancel	Add			

Nach dem Klick auf "Add" sollten Sie folgende Anzeige erhalten:

tộ;	Device Management		Device Serial No., Device Domain	bbA 💿 🖉
Device Management				
				Device Operation
		Added.		
My Shared Devices	*Alias:	HI-2CD2020FIW-397	25(1160691	
20	*Device Domain:	116069145	(?)	
My Account	Device Serial No.:	116069145		
	UPnP Mode:	Auto Manua	I	
	Select auto mode as default it fails, select manual mode.	t, and the system gets the	port number. from the device. If	f
	Server Port Number:			
	HTTP Port Number:			
				1000
			Cancel	
		_		

Ein finaler Klick auf "Ok" weist Ihre Kamera dann als "Online" verfügbar aus

र्दुः	Device Manag	Device Management			Device Serial No., Device Domain			
Device Management	Alias	Device Domain	Device Serial No.	IP/Port No.	Status	Device Operation		
28	HI-2CD2020	116069145	116069145	109.41.194.116	Online	/ 🖻 🔩		
My Shared Devices								
My Account								

Sie können sich nun vom Online-Account abmelden und die App "GuardingVision" auf Ihrem Smartphone oder Tablet starten.

4) Einbindung Kamera in Smartphone-App (Identisch mit der bereits unter Punkt 2 beschriebenen Methode)

			Cloud P2P	(+)
Liveansicht			HI-2CD2020FIW-39725(11 Kamera Nr.: 1	· >
🔄 Wiedergabe	0			
Geräte	G			
🔔 Alarm				
Bild und Video	(-			
Cloud P2P				
	<u>•</u>		Konto	
Starten Sie " <i>Guarding Expert</i> " und gehen Sie im Hauptmenü auf " <i>Cloud</i> <i>P2P</i> "		Wählen Kamera	Sie die eben online erste a aus	ellte

\bigotimes	Device Information		Li	veansich	nt	(ĮĮ
Name	-2CD2020FIW-39725(11606914	01-01-1970 Thu	02:24:26			
Kamera Nr.	1	8	Cane	na 81	()	
		HI-2CD2020F	FIW-39725(116	069		
			(+)		(+)	
		1	4	•	9	16
	Liveansicht	6				
und öf	fnen Sie die "Liveansicht"	Ihre Ka	mera ist	nun bet	riebsbei	reit :-)