

BEDIENUNGSANLEITUNG

IP-Network-Kamera (LAN/WLAN Verbindung) DMT-2CV2121GD-IW



RECHTLICHE HINWEISE

Dieses Produkt verfügt über integrierte Internet-Funktionalität. Alle Risiken die dadurch entstehen werden ausschließlich vom Benutzer getragen. Wir sind nicht verantwortlich für ungewöhnliches Verhalten, Datenverluste, Eingriffe in die Privatsphäre oder sonstigen Gefahren die im Zuge von u.a. Cyberattacken, Hackerangriffen, Viren, Malware etc. entstehen. Die Rechtsprechung bzgl. Videoüberwachung variiert von Ort zu Ort. Bitte setzen Sie sich vor der Installation dieses Produktes mit dem vor Ort geltenden Recht auseinander. Der rechtskonforme Betrieb liegt in der alleinigen Verantwortung des Benutzers. Wir haften nicht für durch den Betrieb unseres Produkts entstehende Schäden und Konflikte.

FCC-Konformitätserklärung

Dieses Gerät wurde getestet und erfüllt die Grenzwerte für digitale Geräte der Klasse A gemäß Teil 15 der FCC-Bestimmungen. Diese Grenzwerte wurden entworfen, um angemessenen Schutz gegenüber Interferenzen beim Betrieb in betrieblichen Umgebungen zu gewährleisten. Dieses Gerät erzeugt, nutzt und strahlt unter Umständen Hochfrequenzenergie aus. Wird das Gerät nicht vorschriftsgemäß angebracht, kann es Störungen im Funkverkehr verursachen. Der Betrieb dieses Geräts in Wohngebieten kann zu derartigen Störungen führen, die vom Betreiber auf eigene Kosten zu beheben sind.

FCC-Bedingungen

Dieses Gerät erfüllt die Grenzwerte für digitale Geräte der Klasse A gemäß Teil 15 der FCC-Bestimmungen. Für den Betrieb gelten die folgenden 2 Bedingungen: (1) Das Gerät darf keine schädlichen Interferenzen verursachen. (2) Das Gerät muss alle eingehenden Funkstörungen annehmen, inklusive solcher, die unerwünschte Funktionen verursachen können.

EU-Konformitätserklärung

Dieses Gerät und eventuell mitgeliefertes Zubehör sind mit dem "CE" Logo markiert und entsprechen demzufolge den europäischen Normen wie sie in der EMC-Direktive 2014/30/EU und der RoHS Direktive 2011/65/EU beschrieben sind.

2012/19/EU (WEEE-Direktive)

Mit diesem Symbol gekennzeichnete Produkte dürfen innerhalb der EU nicht im Hausmüll entsorgt werden. Kontaktieren Sie Ihren Händler, um Informationen zur korrekten Entsorgung dieses Produkts zu erhalten.

WEEE-Reg.-Nr.: DE 92566323

2006/66/EC (Batterie-Direktive) Dieses Produkt enthält mindestens eine Batterie die innerhalb der EU nicht als unsortierter Siedlungsabfall entsorgt werden darf. Entsorgen Sie die Batterien ausschließlich in geeigneten Sammelstellen





SICHERHEITSHINWEISE

Die Betriebstemperatur des Monitors liegt bei -10 °C bis 55 °C.

• Bei Installation und Betrieb ist darauf zu achten, dass alle Vorschriften bezüglich elektrischer Sicherheit, Brandschutz u.ä. beachtet und eingehalten werden.

• Benutzen Sie den mitgelieferten Stromadapter.

• Schließen Sie nicht mehr Geräte als vorgesehen an den Stromadapter an, um Überlastungen, die zu Überhitzung und Brandgefahr führen könnten, vorzubeugen.

• Überzeugen Sie sich, dass der Stromadapter nicht angeschlossen ist, bevor Sie das Gerät verkabeln, installieren oder warten.

• Die Anlage muss fest an der Wand sitzen.

• Wenn das Gerät Rauch, Gerüche oder Lärm von sich gibt, nehmen Sie es sofort vom Strom und kontaktieren Sie den Kundenservice.

• Sollte das Produkt nicht wie erwartet funktionieren, dürfen Sie es unter keinen Umständen selbst öffnen. Setzen Sie sich mit dem Händler oder dem Kundenservice in Verbindung. Wir übernehmen keine Haftung im Fall von vom Benutzer selbst durchgeführten Reparaturen.

• Lassen Sie das Gerät nicht fallen und setzen Sie es keinen Erschütterungen und elektromagnetischer Strahlung aus.

• Installieren Sie das Gerät nicht in heißen, kalten, staubigen oder feuchten Gebieten.

• Setzen Sie das Gerät nicht übermäßiger Hitze (z.B. durch Heizungen o.ä.), direktem Sonnenlicht und mangelnder Luftzirkulation aus. Brandgefahr!

• Richten Sie die Kamera nicht direkt in die Sonne oder auf extrem helle Oberflächen, dies könnte die Lebensdauer des Sensors verkürzen und/oder zu einem mangelhaften Bild führen. (Dies stellt keine Fehlfunktion dar.)

• Benutzen Sie Handschuhe, wenn Sie mit dem Gerät hantieren, da ansonsten die Schutzbeschichtung des Geräts beschädigt werden könnte.

• Reinigen Sie das Gerät mit einem leicht angefeuchteten, weichen Tuch. Benutzen Sie keine aggressiven oder scheuernden Reinigungsmittel.

• Bewahren Sie die Verpackung des Geräts und aller Einzelteile auf. Schicken Sie das Gerät im Reparaturfall in der Originalverpackung zurück, um Schäden und zusätzliche Kosten zu minimieren.

Mathfel GmbH & Co.KG

Auf dem Viertel, 3

76887 Bad Bergzabern, Deutschland

WEEE-Reg.-Nr.: DE 92566323

info@mathfel.de



Schritt 1: Clientsoftware in Betrieb nehmen:

Software herunterladen

Um Ihr IP-Gerät zu verwalten, benötigen Sie zunächst eine Clientsoftware für den Computer. Verwenden Sie zum Beispiel die kostenlose Software des Herstellers Hikvision: iVMS-4200(V3.8.1.4_E) (Windows, English & Multilingual).

Link zur Software

https://www.hikvision.com/de/support/download/software/ivms4200-series/ iVMS-4200(V3.8.1.4_E) (Windows, English & Multilingual)

Laden Sie diese Dateien herunter und installieren Sie diese:

- iVMS-4200(V3.8.1.4_E).exe

- Multilingual Package (iVMS-4200_V3.8.1.4_E).exe (Sprachenpaket, um das Programm in deutscher Sprache zu nutzen.)

HINWEIS: Diese Version (3.8.1.4) könnte sich eventuell schon geändert haben, aber Sie können unbesorgt die neuste Version herunterladen.

Schritt 2: IP-Kamera Anschlüsse:

- Schließen Sie die IP-Kamera auf jeden Fall mit dem enthaltenen Adapterkabel an die Steckdose an.
- Beim ersten Verwenden der IP-Kamera muss das LAN-Kabel an den Router angeschlossen werden, um diese zu aktivieren und ins Heimnetzwerk zu integrieren (unabhängig davon, wie Sie die IP-Kamera später betreiben möchten)
- Wenn Sie eine LAN IP-Video Türsprechanlage aus unserem Hause haben, kann die IP-Kamera auch an den LAN-Switch angeschlossen werden. Wichtig ist nur, dass der LAN-Switch ebenfalls mit einem LAN-Kabel am Router angeschlossen ist.
- Es kann eine microSD-Karte bis zu 256GB eingelegt werden. Dafür muss am Gehäuse ein kleiner Deckel abgeschraubt werden, damit die microSD-Karte in den vorhergesehenen Slot gesteckt werden kann.

Schritt 3: WLAN oder LAN?

Nun muss sich entschieden werden, ob die IP-Kamera dauerhaft über eine LAN-Verbindung am Router angeschlossen werden soll oder ob diese über WLAN mit dem Router kommunizieren soll.

Vorteil LAN-Anschluss: Bessere/konstantere/schnellere Datenübertagung (Bild/Video) Nachteil LAN-Anschluss: LAN-Kabel müssen gelegt werden, wenn noch keine gelegt wurden, kein PoE der Kamera

Vorteil WLAN-Anschluss: Es müssen nicht extra LAN-Kabel verlegt werden, wenn es diese nicht schon gibt Nachteil WLAN-Anschluss: kann zu schlechterer/langsamerer Datenübertragung kommen, bei schwachem WLAN-Signal.

- 2 - Mathfel GmbH & Co.KG•Auf dem Viertel 3•76887 Bad Bergzabern info@mathfel.de / service@mathfel.de



Schritt 4.1: IP-Kamera im iVMS4200 anzeigen lassen:

1. Nach der Installation und der Registrierung wählen Sie auf der Startseite den Button "Geräteverwaltung"



2. Es öffnet sich der neue Tab "Einstellungen". Drücken Sie nun auf den Button "Online-Gerät" (Lupe).

Gent Security Security <th< th=""><th></th></th<>	
Constructions Construction	
Geit Name Character Netzwerkph Gerätetyp Serlenez Sicherholt Resourc Rimware-Attualisierung Vorgang	
Creare ■ tripidadeproton ■ Enderschlan ▲ Bochernenschlan ■ Standarferaden.	
🛛 👘 👘 👘 👘 🖓 👘 🖓 👘 👘 🖓 👘 👘 🖓 👘 🖓 👘 👘 👘 🖓 👘 👘 🖓 👘 🖓 👘 🖓 👘 🖓 👘 🖓 👘 🖓 👘 🖓 👘 🖓 👘 👘 🖓 👘 👘 👘 🖓	
Image:	

- 3 - Mathfel GmbH & Co.KG•Auf dem Viertel 3•76887 Bad Bergzabern info@mathfel.de / service@mathfel.de



3. Es öffnet sich unten ein neuer Bereich, in dem die IP-Adressen aller Komponenten vom Hersteller "Hikvision" angezeigt werden, die mit dem Router des Heimnetzwerkes verbunden sind.

•	VMS-4200															6	Nicht ann 18	E Mal-	• 16	h
88	Einstellungen O																			
		Gerät																		
	Gerlt	ľ	C Alle 60 Sek. aktualisieren																	
			-	_			~													
					IPv4		IPv6		Gerā	temodel	17			Firmware Ver	rsion		Sicherhe	ei P	ort	
					192.16	8.2.164	fde2:8a	cd:e	DMT	-IPC102	8-W			V5.5.92build	190227	(Aktiv	8	000	
				-	192.16	8.2.110	2003:c8	kef3	DS-7	716NI-K	(4/16P			V4.30.011bu	ild 200803		Aktiv	8	000	
				<u>7</u>																
			1.04			Senatemodell		Firmware We	den .	Skleneti		Erweiter	Serienns		Dischaltzeit	Hinning		Hit-Conni.	Vergan	
			192.168.2.110	2001	lickel) C	05-7716N1-K4/16P		V4.30.0118u	id 200803				DS-7716NI-K4/16	P1620200919CCRRE85212						
																	Aktiviering	Hinsufa	-	Schlie
0	8 64																			

Die IP-Kamera sollte bei der ersten Inbetriebnahme die IP-Adresse 192.168.1.64 haben. Außerdem sollte unter "Sicherheitsstufe" für die IP-Kamera "**inaktiv**" angezeigt werden. Ist das nicht der Fall, resetten Sie die IP-Kamera, indem Sie die Reset-Taste am Gehäuse der IP-Kamera so lange gedrückt halten, bis eine Stimme ertönt. Die IP-Kamera verschwindet aus der Übersicht. Aktualisieren Sie anschließend die Übersicht und die IP-Kamera erscheint wieder in der Auflistung. Sie wird nun unter "**inaktiv**" geführt

Schritt 4.2: IP-Kamera aktivieren:

1. Vergeben Sie zunächst ein Passwort für die IP-Kamera: Wählen Sie die IP-Kamera aus, indem Sie auf das Kästchen links in der Zeile klicken. Drücken Sie anschließend unten rechts auf den roten Button "Aktivierung". Nun öffnet sich ein Fenster. Vergeben Sie hier ein neues Passwort für die IP-Kamera. Diese wird nun als "aktiv" angezeigt. (siehe Bild nächste Seite)



O IVMS-4200								6 – Ø ×
🔠 📓 Einstellungen 🗅								
=	Geritt Stream Media Server							
Cerätzverwaltung •	+ H., Q Online-Gerät × Enthemen (E. Q.C.Code (±))	state() C Aktualisieren ()						
GerBt	🗆 None 🔅 Verbindungs Netzwerkparam Gerätetyp	Aktivierung		×				
Grupper		Geräteaktivierung						
🚍 Ereigniskonfiguration 🔹								
5peicherzeitglan								
2 Benutzernemaaltung								
🔅 Systemiconfiguration								
5 Systemprotokol			mindestens zwei der folgenden Arten enthalton: Ziffern, Großbuchstaben, Kleinbuchstaber, Sonderzeichen (!* #\$ %&*(`)*+,-,/;<=>?@]^_'()~ und Leerzeichen).					
	C Alle 60 Sek. aktualisieren	Passwort bestätigen						
	🗧 194 🗇 1946 Gestenodel				Enchatzelt H	nadig Unterstü	Hills Conn We	
	192.168.2.110 2003.c8.eds. DS-7716NE-K4/16P			RE85212				
	992.168.1.64 Me28acde DMT-IPC1028-W			3024403				
	\sim		Ja Abbrechen					
						Aktivierung	Hincologen	Schließen
🙆 🖞 E 💠						~		

2. Nun passen Sie die IP-Adresse an das Heimnetzwerk an: Öffnen Sie dazu das Dialogfeld "Netinfo modifizieren" ganz rechts in der Zeile der IP-Kamera. (Optional funktioniert auch ein Doppelklick auf die IP-Adresse)

Aktivieren 💮 🖉		
Netinfo modifizieren		
O IVNIS-4300 →	Netzwerkparameter konfigurieren	×
Gate Gate Gate Second Removal R. C. Oxfor Gate Second Removal R. C. Oxfor Gate Second Removal Removal Gate Gate Interference Removal Removal Second Removal Second <t< th=""><th>Geräteseriennr. DMT-IPC1028-W20200520AAWRE43024403 Netzwerkinformationen IP-Einstellungen D DKCP Server Port 8000 Erweiterter SDK-S 8443 IPv4-Einstellungen speichern IP Adresse 192.168.1.64 Subnetzmaske 255.255.0</th><th></th></t<>	Geräteseriennr. DMT-IPC1028-W20200520AAWRE43024403 Netzwerkinformationen IP-Einstellungen D DKCP Server Port 8000 Erweiterter SDK-S 8443 IPv4-Einstellungen speichern IP Adresse 192.168.1.64 Subnetzmaske 255.255.0	
D Ale (USan Attachante ■ [] (94] Gantandat Generational Gen	Gateway 192.168.1.1 IPv6-Einstellungen IPv6-Einstellungen speichern Passwort Ja Abbrechen	



Mathfel GmbH & Co.KG•Auf dem Viertel 3•76887 Bad Bergzabern info@mathfel.de / service@mathfel.de



Hier müssen Sie das Kästchen links neben "DHCP" anklicken, damit Ihre IP-Kamera eine IP-Adresse vom DHCP-Server (von Ihrem Router) beziehen kann.

Optional: Passen Sie die IP-Adresse der Kamera manuell so an, dass sie in das Heimnetzwerk eingebunden werden kann. Die IP-Adresse der Kamera muss bis auf die Endung nach dem letzten Punkt der IP-Adresse des Routers entsprechen. Halten Sie dazu die IP-Adresse Ihres Routers bereit und tragen Sie folgende Daten in das Dialogfeld ein: Gateway: IP-Adresse des Routers. (Beispiel: 192.168.2.1)

IP-Adresse: Neue angepasste IP-Adresse der IP-Kamera. (Beispiel: Hier muss die IP-Adresse nun 192.168.2.XXX lauten. Für XXX können Sie jede Zahl zwischen 2 und 999 eintragen. Sollten Sie mehrere Kameras einbinden, dann müssen sich die Endungen unterscheiden.)

Passwort: Das zuvor vergebene Passwort der IP-Kamera. (Sollte das Eingabefeld nicht angezeigt werden, scrollen Sie rechts etwas nach unten.) Drücken Sie auf "Ja" um die Einstellung abzuschließen (Fenster schließt sich wieder)

Schritt 4.3: IP-Kamera online hinzufügen:

Wählen Sie die IP-Kamera aus, indem Sie auf das Kästchen links in der Zeile klicken. Drücken Sie auf den roten Button "Hinzufügen". Es öffnet sich ein neues Dialogfenster. Vergeben Sie einen Namen für die Kamera, geben den Benutzernamen "admin" und das von Ihnen vergebene Passwort der IP-Kamera an. Die IP-Adresse sollte direkt korrekt voreingestellt sein.

Setzen Sie den Haken bei "Zeit synchronisieren" damit, die IP-Kamera die Uhrzeit von Ihrem Computer übernimmt. Dies ist vor Allem wichtig, damit bei Aufzeichnungen die richtige Uhrzeit angezeigt wird (und allgemein beim Live-Bild) Drücken Sie, wenn die genannten Felder ausgefüllt sind auf "Hinzufügen".

VMS-4200				
🐯 📓 Einstellungen 🖸		A REAL PROPERTY AND A REAL		
	Gerät Stream Media Server	Hinzutugen		
	+ HL_ Q Online-Gedt × Enternant I	Name	IP-Kamera Garten	
Ger II	U Name U Verbindu Netzwer	IP Adresse	192.168.2.67	
		Ubertragungsverschlüs		
		Port	8000	
		Benutzername	admin	
		Passwort	•••••	
		Zeit synchronisieren	0	
		In Gruppe importieren	2	
			Richten Sie den Gerätenamen als	
			Gruppennamen ein und fügen Sie alle mit	
	Are to sec actualitient		hinzu.	Encoholing Allowed J. Materia J. Mile Co. J. Marcana
	192 168 2003v8 DS 771			2021.030 Nr Ia Artid C J
	102 168 6402 Bar DMT-ID			2021.03.1 Nr Ia Aktivi (2) (2)
	\mathbf{O}		Hinzufügen Abbrechen	
	200 C			\frown
				Attrices (History) Schladen
🙆 🗄 Ei 💠 Gerat office				× = *

Nun erscheint die hinzugefügte IP-Kamera in der oberen Auflistung. Sobald diese "online" ist, können Sie den QR-Code auf der IP-Kamera scannen und so die IP-Kamera theoretisch in der App hinzufügen.

- 6 - Mathfel GmbH & Co.KG•Auf dem Viertel 3•76887 Bad Bergzabern info@mathfel.de / service@mathfel.de



Schritt 5: microSD-Karte formatieren & Bewegungserkennung aktivieren:

Drücken Sie oben auf das Zahnradsymbol. Es öffnet sich ein Minifenster mit folgender Auswahl: Grundeinstellungen & Weiterführende Optionen. Klicken Sie auf Ersteres und es öffnet sich in einem neuen Fenster die Benutzeroberfläche für alle Einstellungen der IP-Kamera.

0 IVMS-4200						🛆 Angenel 🗄 🖾 Mat • 🛛 🖞	9 - Q ×
Einstell	Gerät						
	di Hi O Online Gerle						
📖 Gerätevenvaltung	I *	atransferencester Garitation Seriesers		Schubeltet Percentane	''		
Gerät	IP-Cam IP/Domäne 11	2.168.178.125:6000 Kodierungs DMT-2CV2121	G2-IDW20220315AAWRJ63327694				
Gauges							
0 ······		998008-	2001				
a :							
2 .							
֎ arāt abru	fen Gerät exportieren		Geramt (1)	Ellinen 🖌			
	delat exporteren			- north			
Siche	rheitsst Ressourcenv Firmware	-Aktualisierung Vorgang					
Stark	😔 Online Keine	Version verfügbar 🛛 🖉 🤅	BAB				
		\sim		Serienne.	Einschaltzeit	Hinzufüg Unterstü Hik Coon V	lorgang
				Q12188047			⊕ <i>P</i>
				248169963 DMT-2CV21214	2022-09-21 G2-IDW20220315AAWRJ6332 2022-11-29	16Nr. N/A N/A 1 09Ja Ja Aktivieren (9 / 9 /
				368944047			
				DS-7616NXI-12			
		/		242895504	2022-11-29 2022-11-14	08 Nr. N/A N/A (₽ <i>₽</i> ₽ <i>₽</i>
	92.168.178.175	DMT-6320-W-POE V2.1.34build	211118 Aktiv 8000	N/A Q12187555			
	192.168.178.115 =	DMT-2CV2121G2-IDW V5.7.2build	211230 Aktiv 8000		G2-IDW20220315AAWRJ6332 2022-11-23	03 Nr. Ja Aktivieren (⊕ ^ (
						Aktivierung Hinzufügen	Schließen
▲ ■ B 4 H	wegungserkennungsalarm Ende						* □ *
	Senfiguration					- п х	
	w					-	
	Lokal	HDD-Verwaltung					
	System	HDD Verwaltung				Earmat	
	Netzwerk	HDD.Nr Kanazitä	Varf Speicher	Statue	Typ Eigenschaften	Eortechritt	
	Q: Video & Audio	1 29.73GB	28 50GB	Dauer	okal Lesen/Schreiben	- or other	
	EA Bild						
	Eroionis						
	E Speicherung						
	Zeitplaneinstellungen						
	Speicherverwaltung						
						I I	
		Quote					
		Max. Speicher Kapazität	25GB				
		Freie Größe für Bild	.25GB				
		Max. Speicher Kapazität	8.25GB				
		Freie Größe für Aufnahme	27.25GB				
		Prozentsatz von Bild		96			
		Prozentsatz von Aufnahme	95	%			
		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	27) 				
		B Sneichern			4.00 11 1.0		
					1. SD-Karte fo	rmatieren	

- 7 - Mathfel GmbH & Co.KG•Auf dem Viertel 3•76887 Bad Bergzabern info@mathfel.de / service@mathfel.de



1. SD-Karte Formatieren:

Wenn das Fenster "Konfiguration" sich geöffnet hat, gehen Sie folgendermaßen vor:

- Linke Spalte: Speicherung -> Speicherverwaltung
- SD-Karte auswählen (Haken setzen wie im Bild auf der Seite davor zu sehen ist)
- Auf "Format" drücken. (Es folgt eine kurze Ladezeit)
- Mit "Speichern" bestätigen

2. Bewegungserkennung aktivieren:

Wenn das Fenster "Konfiguration" sich geöffnet hat, gehen Sie folgendermaßen vor:

- Linke Spalte: Ereignis -> Ereignisse
- Bei Bewegungserkennung aktivieren muss der Haken davorgesetzt werden
- Mit "Speichern" bestätigen

The Konfiguration	- 🗆 X
Lokal Bewegungserkennung Sabotageüberwachung Ausnahme Akustischer Alarma	uusgabe
System	
Netzwerk Dynamische Bewegungsanalyse aktivieren	
Q. Video & Audio Bereichseinstellungen Zeitplan aktivieren Verknüpfungsmethode	
Bild Konfiguration Normal	
Ereignis	
Ereignisse	
m Speicherung	
10 B	
Bereich festlegen Alle löschen	
Empfindlichkeit 60	
🗎 Speichern	
	2. Bewegungserkennung aktivieren



3. Bewegungserkennung verwalten (Zeitplan):

Wenn das Fenster "Konfiguration" sich geöffnet hat, gehen Sie folgendermaßen vor:

- Linke Spalte: Speicherung -> Zeitplaneinstellung
- Unter "Zeitplan" muss der Haken bei "Aktiviert" gesetzt werden
- Wenn auf das Feld untendrunter geklickt wird, kann ausgewählt werden ob durchgehend aufgezeichnet werden soll oder nur bei Bewegung. Wählen Sie "Bewegung | Alarm" aus, und setzen Sie einen Bereich von Montag bis Sonntag fest, in dem bei Bewegung aufgezeichnet werden soll und Sie die Benachrichtigung auf der Smartphone App "Guarding Vision" erhalten sollen.
- Mit "Speichern" bestätigen





Schritt 6: WLAN aktivieren:

Soll die IP-Kamera über WLAN betrieben werden, weil z.B. keine LAN-Kabel verlegt werden sollen, dann muss das WLAN zunächst über iVMS4200 aktiviert werden.

1. WLAN aktivieren:

Wenn das Fenster "Konfiguration" sich geöffnet hat, gehen Sie folgendermaßen vor:

- Linke Spalte: Netzwerk -> Erw. Einst.
- Klicken Sie oben auf den Tab "WiFi"
- Setzen Sie den Haken bei "Aktiviert"
- Wählen Sie in der WLAN-Liste Ihr WLAN-Netzwerk aus
- Füllen Sie weiter unten die Kästchen aus.
 SSID: Netzwerknamen eingeben
 Sicherheitsmodus: Ist meistens "WPA2-personal" verschlüsselt (beim Router prüfen)
 Verschlüsselungstyp: Ist meistens "TKIP" (Beim Router prüfen)
 Schlüssel 1: WLAN Netzwerkschlüssel eingeben (WLAN-Passwort)
- Mit "Speichern" bestätigen

G	Netzwerk	Aktiv	iert Wi-Fi wird	deaktiviert, naci	hdem der WLAN-Hotspo	t aktiviert wurd	2.			
	Grundeinstellungen	Wirel	ess-Liste						Suchen	
-	Erw. Einst.	Nr.	SSID	Modus	Sicherheitsmodus	Kanal	Signalstärke	Geschwindigkeit	Verbindungsstatus	
).	Video & Audio	1	cctvp2p-ggasaw7587033c8a	Manage	not-encrypted	1	62	54	Getrennt	^
0	Did	2	DIRECT-kAC48x Series	Manage	WPA2-personal	7	52	150	Getrennt	
<u></u>	Bild	3	DIRECT-ZQM2070 Series	Manage	WPA2-personal	11	51	54	Getrennt	
	Ereignis	4	DIRECT-zKM2070 Series	Manage	WPA2-personal	4	50	54	Getrennt	
1	Speicherung	5	Mathfel GmbH	Manage	WPA2-personal				Verbunden	
		6	Mathfel_Gastzugang	Manage	WPA2-personal	1	38	150	Getrennt	
		7	SMA3006969473	Manage	WPA2-personal	9	27	150	Getrennt	
		8	EVIAS HotSpot	Manage	not-encrypted	6	25 21	150 150	Getrennt	
		9	EVIAS	Manage	WPA2-personal	6			Getrennt	
		10	EVIAS BYOD	Manage	WPA2-personal	11	20	150	Getrennt	
		11	FRITZIBox 7490	Manage	WPA2-personal	6	20	150	Getrennt	
		12	EVIAS BYOD	Manage	WPA2-personal	6	19	150	Getrennt	
		13	EVIAS	Manage	WPA2-personal	11	15	150	Getrennt	~
	(Wi-Fi SSID Netzwer Sicherhe Verschlü Schlüsse	Mathfel G kmodus intsmodus WPA2-pei WPA2-pei TKIP TKIP 8 bis 53.4 8 bis 53.4 Hexadezim ≥ speichem	mbH rsonal Cli-Zeichen oder alzeichen	9 8 bis 64					

- 10 - Mathfel GmbH & Co.KG•Auf dem Viertel 3•76887 Bad Bergzabern info@mathfel.de / service@mathfel.de

Schritt 7.1: IP-Kamera über LAN-Kabel angeschlossen hinzufügen:

Wenn die IP-Kamera über ein LAN-Kabel angeschlossen betrieben wird, muss der Plattformzugriff aktiviert werden, damit der QR-Code der IP-Kamera in der Guarding Vision App gescannt werden kann. (siehe nächste Seite)

Die IP-Kamera kann in der Guarding Vision App auch über "Online-Geräte" oder über die "Seriennummer" hinzugefügt werden, dann kann aber nur auf das Bild der Kamera zugegriffen werden, wenn sich das Smartphone im hauseigenen WLAN befindet. Daher wird empfohlen das Hinzufügen über den QR-Code zu tätigen, damit auch eine Verbindung zur IP-Kamera über mobile Daten oder fremde WLAN-Netzwerke erfolgen kann.

Die IP-Kamera kann auch in einem Monitor von der LAN-IP Sprechanlage eingebunden werden. In diesem Fall kann auch der QR-Code des Monitors gescannt werden. Alle IP-Kameras und Türstationen, welche im Monitor eingebunden sind, können dann auch in der Guarding Vision App aufgerufen und angezeigt werden-

1. Plattformzugriff aktivieren:

Wenn das Fenster "Konfiguration" sich geöffnet hat, gehen Sie folgendermaßen vor:

- Linke Spalte: Netzwerk -> Erw. Einst.
- Klicken Sie oben auf Plattformzugriff
- Setzen Sie den Haken neben "Aktiviert"
- Geben Sie den Verifizierungscode ein, welchen Sie auf dem Aufkleber auf der IP-Kamera finden.
- Mit "Speichern" bestätigen

💮 Kor	figuration					-		×
Ţ	Lokal	FTP Email Plattform	mzugriff HTTPS C	20S 802.1x	Wi-Fi WLAN-Hotspot	Integrationsprotokoll	Netzwerkdi	enst
8	System	Plattformzugriffsmodus	Guarding Vision	~				
Ø	Netzwerk	Aktiviert						
	Grundeinstellungen	Server-IP-Adresse	litedev.guardingvision	.com	Benutzerdef.			
<	Erw. Einst.	Registerstatus	Offline	\checkmark				
<u>Q</u> .	Video & Audio	Verifizierungscode	•••••	* 11 4	>			
14	Bild		6 bis 12 Zeichen enaubt, einschließlich Groß-,					
Ē	Ereignis		Kleinbuchstaben und Zifl Gerätesicherheit zu gew	fern. Um ährleisten,				
	Speicherung	P Speichem	wird eine Komonako mindestens 8 Zeichen al gemeinten Arte sempte Ausschlutzer eine Komon ABCDEF- und alles ande Kombinationen dieser Japhabetischen Reihenfor sensibel für Groß- und Kleinschreibung sind, sir erlaubt.	n drei oben lent ren ren lige, die lige, die dir nicht				



2. IP-Kamera in der Guarding Vision App hinzufügen (über LAN-Kabel)

Wenn Sie sich auf der Startseite der Guarding Vision App befinden, gehen Sie folgendermaßen vor:



Tippen Sie auf "Gerät hinzufügen"

Scannen Sie den QR-Code auf der IP-Kamera ab.

Tippen Sie auf "Hinzufügen"



Tippen Sie auf "Weiter"

Bestimmen Sie einen beliebigen Gerätenamen und drücken "Speichern" Aktivieren Sie das Mikrofon und klicken dann auf "Beendet"

- 12 - Mathfel GmbH & Co.KG•Auf dem Viertel 3•76887 Bad Bergzabern info@mathfel.de / service@mathfel.de









Wählen Sie das hinzugefügte Gerät aus



Tippen Sie auf "Speicherstatus".

Dafür muss die Speicherkarte in

der Kamera eingelegt sein.

Lassen Sie sich das Live-Bild der Kamera anzeigen Drücken Sie auf das markierte Symbol um zu den Einstellungen zu gelangen

09:01 🛃 🖬

Speicher1

Normal

第4日 電話 77% 自

09: く	01 ∦ 🖬 Spe	eicherstatus	10시 역·너 771	
	Speicherkarte		Normal	×
	ш	0	<	

Sie müssen den Gerätespeicher initialisieren, damit er Videos speichern kann.

Tippen Sie auf "Speicherkarte"

Tippen Sie auf "Initialisieren". Nach Nach einer kurzen Ladezeit ist die Speicherkarte bereit zum Aufzeichnen.

- 13 - Mathfel GmbH & Co.KG•Auf dem Viertel 3•76887 Bad Bergzabern info@mathfel.de / service@mathfel.de



Schritt 7.2: IP-Kamera über WLAN verbunden in der App hinzufügen:

Wenn die IP-Kamera übers WLAN verbunden in der App hinzugefügt werden soll, dann geht dies nicht mehr über den QR-Code, sondern über "Online-Geräte"

Das Bild kann nur gesehen werden, wenn sich das Smartphone mit dem eigenen WLAN verbunden ist. Wenn das Bild gesehen werden soll, wenn Ihr Smartphone mit mobilen Daten oder mit fremden WLAN-Netzwerken verbunden ist, so muss die IP-Kamera in dem Monitor der LAN-IP Türsprechanlage hinzugefügt werden und der QR-Code des Monitors gescannt werden.

1. WLAN IP-Adresse herausfinden und hinzufügen (IVMS-4200):

Sobald das WLAN-der IP-Kamera wie bei Schritt 6 (Seite 10) aktiviert wurde, bekommt die IP-Kamera zusätzlich zu der schon vorhandenen IP-Adresse (über LAN) eine zweite IP-Adresse (über WLAN). Diese IP-Adresse wird in Ihrer Clientsoftware bei der Geräteauflistung angezeigt. Sie erkennen diese anhand der gleichen Seriennummer.

Es sind nun zwei Geräte mit derselben Seriennummer aufgelistet. Bringen Sie die IP-Kamera mit der WLAN IP-Adresse online wie bei Schritt 4.3 (Seite 6) beschrieben. Gehen Sie mit dem Zahnradsymbol wieder in die Erweiterten Einstellungen und prüfen Sie, ob alles so eingerichtet ist, wie es in den ersten Schritten beschrieben wurde.

0	VMS-4200												ArgemeL	🗄 🖾 Mat 🕶	8 – Ø ×
88	E Einstei	llungen 💿													
			Gerät												
813											Version				
	Gerät			IAN ID-Care	(Differences 102	168 178 125 2000 Kodewoo	DMT.30/212162			1 sicilaria	Costan Activities of the Standards	 	ROROC.		
				WLAN IP-Cam	IP/Domine 192	168.178.1238000 Koderung	DMT-2CV212162	-IDW20220315AAW	10000327094	Stark	Crime version vertig	joar bar	ROBSC		
											+				
_				IPv4	1 IM 1	Gerätemodell	Firmware Version	Sicherhei	Port	Enweiter	Serlennci		Einschaltzeit 📋 Hie	zufägiii Unterstüiii)	Hik-Conn)
ð	Benutzerverwalt										360071100				N/A
-	Systemkonfig		-		2						<u> </u>			10000	N/A
1	Systemprotok		Name		Verbindungs.	Netzwerkparamete	r Ger	ätetyp	Seriennr				Sicherheitsst	Ressourcenv	N/A
			LAN	P-Cam	IP/Domäne	192,168,178,125:80	00 Kod	lierunas	DMT-2C	V2121G2	-IDW20220315AAWRJ63327694	1	Stark	Online	N/A
														O	Visivieren
			WLAI	IP-Cam	IP/Domäne	192.168.178.131:80	00 Kod	lierungs	DMT-2C	V2121G2	-IDW20220315AAWRJ63327694	4	Stark	🥑 Online	V/A V/A
	L	_	- 10	192,158,178,14	5 fe80:c26de	DS-7616NXI-12/16P/S	V4.61.010build 220	606 Aktiv	8000	8443	DS-7616N00-I2/16P/51620220624CCRRK1904	4005WCVU	2022-10-30 21 Nr.	Ja	Aktivieren
															Aktivieren
															N/A
															Schließen
															N/A
															Aktivieren
				192.168.178.13		DMT-2CV2121G2-IDW	V5.7.2build 211230		8000		DMT-2CV2121G2-IDW20220315AAWR063327	594			Aktivieren
													2022-11-30 03 Nr.		Aktivieren
													2023-11-30 03 Nr.		Aktivieren
														ine Hierardiere	Schließen
۲	II 68 4+ 8	lewegungserke	ernungsalari	s Starten											x 🗆 🕆
														- X	_
_				100											
U	192.	.168.178.1	25		DMT-2	2CV2121G2-IDW	V5.7.2	build 211230		Aktiv	8000 N/A	DMT-	2CV2121G2-IDW2	0220315AAWP	J63327694
		.168.178.1			DMT-2	2CV2121G2-IDW	V5.7.2	build 211230		Aktiv	8000 N/A	DMT-	2CV2121G2-IDW2	0220315AAWR	63327694

 - 14 - Mathfel GmbH & Co.KG•Auf dem Viertel 3•76887 Bad Bergzabern info@mathfel.de / service@mathfel.de



2. WLAN IP-Kamera in der Guarding Vision App hinzufügen:

- (1) Drücken Sie oben rechts auf das "+" und dann auf "Online-Geräte"
- (2) Wählen Sie WLAN IP-Adresse der IP-Kamera aus. Diese entnehmen Sie der Clientsoftware
- (3) Drücken Sie auf Hinzufügen
- (4) Vergeben Sie als Benutzernamen "admin" und als Passwort, das Passwort, welches Sie der IP-Kamera gegeben haben als Sie diese über LAN-Kabel aktiviert haben.





3. Auf die lokalen Aufzeichnungen zugreifen (Bilder nächste Seite):

- (1) Drücken Sie im Hauptmenü oben links auf das markierte Symbol
- (2) Wählen Sie ein Gerät aus (in diesem Fall die IP-Kamera) in dem Sie den Haken davorsetzen und drücken dann auf Wiedergabe starten.
- (3) Nun sehen Sie alle Aufzeichnungen. Wie auf Seite 9 beschrieben können Sie die Bewegungserkennung verwalten, um die Art der Aufzeichnung zu ändern. In diesem Beispiel stellen die orangenen Balken den Aufzeichnungszeitraum dar.

8 18 × 18 15 JI 92% 15:23 🖬 🖪 2014、空は川71% 0 0 Đ < < Lokales Video Wiedergabedatum 2022-11-30 (Neueste Live-Ansicht > Wiedergabezeit 00:00 Mein Gerät . IP-Cam Test 0 9 192.168.178.131 0 69 179 131-DMT < 2022-11-30 > \simeq 몸송 Wiedergabe starten Ш

Achtung Wichtig! Gerät rechtzeitig aus der App entfernen

Sollten Sie Ihren Account bei der App "Guarding Vision" löschen, entfernen Sie vorher unbedingt die eingebundene Video- Türsprechanlage oder die IP-Kamera aus der App. Tun Sie das nicht, so kann die Anlage nicht mehr zu einem neuen Account hinzugefügt werden. Löschen Sie Ihr Gerät ebenfalls aus dem Account, falls Sie es zur Reparatur bei der Firma Mathfel einschicken!

- 16 - Mathfel GmbH & Co.KG•Auf dem Viertel 3•76887 Bad Bergzabern info@mathfel.de / service@mathfel.de