

# 潜在的なリスクを防ぐためのファームウェアのアップグレード方法

# (CVE ID CVE-2021-36260)--build20210923

# 目次

1.	ご利用ガイド	3
2.	お使いのデバイスがリスクの対象機種かの確認方法と修復済みのファームウェアの入手について	3
3.	オンライン・アップグレード(Hik-Connect サーバー経由)?	4
	3.1 iVMS-4200 のオンライン・アップグレード(推薦)	4
	3.2 ローカルメニューからのオンラインアップグレード(NVR のみ)	5
	3.3 ウェブ画面でのオンラインアップグレード(「online upgrade」メニューがある場合のみ)	7
	3.4 Hik-Connect でのアップグレード(「online upgrade」メニューがある場合のみ)	8
4.	手動でファームウェアのアップグレード方法	10
	4.1 ウェブブラウザでのアップグレード	10
	4.2 iVMS-4200 でのアップグレード?	13
	4.3 ローカルメニューから USB でのアップグレード(NVR GUI 4.0 の場合)	16
	4.4 ローカルメニューから USB でのアップグレード(NVR EUI の場合)	
	4.5 「Batch Configuration」ツールでのアップグレード	20
5.	付録	22
	デバイスの型番の確認方法	22
	デバイスのファームウェアバージョンの確認方法	22

## 1. ご利用ガイド



### 2. お使いのデバイスがリスクの対象機種かどうかの確認方法と修復済みのフ

# ァームウェアの入手について

対象となるデバイスの型番については、以下のお知らせをご確認ください。

リンク: <u>https://www.hikvision.com/en/support/cybersecurity/security-advisory/security-notification-command-</u> injection-vulnerability-in-some-hikvision-products/

#### 以下の方法で、修復済みのファームウェアを入手するようにお願い申し上げます。

方法 1: Hikvision Brand 製品の場合、下記のお知らせからファームウェアの入手方法をご確認ください。

https://www.hikvision.com/en/support/cybersecurity/security-advisory/security-notification-command-injectionvulnerability-in-some-hikvision-products/

方法 2: No Brand または OEM 製品場合、HIKVISION サポートチームにご連絡するようお願いいたします。

備考: お持ちのデバイスの型番やファームウェアのバージョンが分からない場合、最後の[5.付録]をご確認ください.

### 3. オンライン・アップグレード(Hik-Connect サーバー経由)

オンラインアップグレードには、iVMS-4200、ローカルメニュー、ウェブブラウザ、Hik-Connectの4つの方 法があります。新しいファームウェアが配信された場合、各プラットフォームから通知を受けてアップグレ ードすることができます。

### 3.1 iVMS-4200 でのオンライン・アップグレード

注意: iVMS-4200 を使用するには、PC クライアントがインターネットに接続する必要があります。

- 1) iVMS-4200 にデバイスを登録;
- 2) メニュー「Maintenance and Management > Device Management > Device」でファームウェアのアッ プグレード状況を確認すると、最新バージョンが表示されます;

	iVMS-4200											🛆 Not Log	) ⊞ 🖾	Dea 👻	8	_ 🗆 🗧
88	📑 Main View	0	🕑 Data	Retrieval 🚮	Rep	oort 🔡	Maintenance a	nd Managemer	nt 🐵							
=			Device													
<u></u>			+ Add	Q Online Device					🕈 Refresh 📄 Get 🗄		Export [	evice Total (7)				
				Name		Connection	Network Para	Device Type	Serial No.	Security Le	Resourc	e U  Firmware Up	grade	Ope	ration	
	Device			DS-7608NI-K1(C)		IP/Domain	10.9.96.74:8000	Encoding D	DS-7608NI-K10820210	)41 Weak	😔 Onl	ine 🕕 Uparad	eable			
												Current Version	204			
												Latest Version				
												V4.31.102build2106	26			
E	Storage Schedule			iDS-9632NXI-I16-8F(I		IP/Domain	10.9.96.50:8000	Encoding D	iDS-9632NXI-I16/8F(B)	16 Weak	😔 Onl	Upgrade Content Solved several know	n errors.			

3) デバイスをチェックしてアップグレードをクリックします;

	iVMS-4200										🙆 Not Log 🗄 🛛	Dea 🔻	ô –	×
88	📑 Main View	🛞 Data	Retrieval 🚮	Report	🔄 Maint	enance a	nd Manageme	nt 📀						
=		Device												
		+ Add	Q Online Device	e  imes Delete	器 QR Coo	le ⊥ U	Jpgrade(3)	🖰 Refresh 🖹 Get Event		Export Device				
			Name	📜 Connec	tion  Netwo	rk Para	Device Type	Serial No.	Security Le	Resource U	Firmware Upgrade	Ope	ation	
1	Device		DS-7608NI-K1(C)		ain 10.9.96	.74:8000	Encoding D	DS-7608NI-K1082021041	Weak	🥪 Online	🕕 Upgradeable			
													0 8	
	Event Configuration 👻						Device Upgr	ade						
8	Storage Schedule		iDS-9632NXI-I16-8F	B)( IP/Domi	ain 10.9.96	.50:8000				🥪 Online	i Upgradeable		0 E	
							?	Confirm to upgrade the sele- device(s)?	cted					
ľ	Account Management		iDS-9632NXI-I8-BA(		ain 10.15.1	12.30:80				🥪 Online	i Upgradeable			
\$								ок	Cancel					

4) デバイスが自動的に最新のファームウェアにアップグレードされます。.

	iVMS-4200											🛆 Not Log	🗄 🐼 Dea		<u></u>	_ 🗆 ×
88	📑 Main View	(	🛞 Data I	Retrieval 🚮	Rep	ort 📰	Maintenance a	nd Managemer	it 🛇							
			+ Add	Q Online Device		Delete 器	QR Code 🕮 U		🖰 Refresh 🖹 Get Events		Export Device					
			= 1	Name		Connection	Network Para	Device Type	Serial No.	Security Le	Resource U	Firmware Upgr	ade	Oper	ation	
	Device			DS-7608NI-K1(C)			10.9.96.74:8000	Encoding D	DS-7608NI-K1082021041	Weak	🤣 Online	639	6 Downloading			3 A 6
																3 A K
																3 A K
																3 A K
8	Storage Schedule			iDS-9632NXI-I16-8F(	B)(	IP/Domain	10.9.96.50:8000	Encoding D	iDS-9632NXI-I16/8F(B)16	Weak	🥪 Online	🕕 Upgradea	ble			3 A K
_																3 A K
2			iDS-9632NXI-18-BA(0		IP/Domain	10.15.112.30:80	Encoding D	iDS-9632NX-18/BA162021	Weak	🧭 Online	<ol> <li>Upgradea</li> </ol>	ble			386	

🔱 i	VMS-4200									🖒 Not Log 🗄 🗔	Dea ▼   台 _ 🗆 ×
88	🛄 Main View	🕑 Data	Retrieval 🌆	Report	📰 Maintenance	and Manageme	nt 🙁				
=		Device									
		+ Add	Q Online Device	imes Delete	器 QR Code 🏾 🖄		🖯 Refresh 📄 Get Events		Export Device		
			Name	🗘   Connecti	on  Network Para	Device Type	Serial No.	Security Le	Resource U	Firmware Upgrade	Operation
	Device		DS-7608NI-K1(C)	IP/Domai	n 10.9.96.74:8000	Encoding D	DS-7608NI-K1082021041	Weak	🤣 Online	🤡 Upgraded	
	Group										
						Device Upgra	ade				
	Storage Schedule		iDS-9632NXI-I16-8F(I	B)( IP/Domai	n 10.9.96.50:8000				🤣 Online	🕕 Upgradeable	
_							1 devices are upgraded succ	essfully.			
2	Account Management		iDS-9632NXI-I8-BA(C	) IP/Domai	n 10.15.112.30:80.				🤣 Online	🕕 Upgradeable	
\$	System Configuration										

# 3.2 ローカルメニューからのオンラインアップグレード(NVR のみ)

**注意:**ローカルメニューのオンラインアップグレードでは、まずNVRのHik-Connect機能を有効にしてHDD をインストールする必要があります。

1) メニュー「Network > Hik-Connect」から Hik-Connect 機能を有効にします;

NVR		۲	<b>R</b> A	•	×		ᄩ 🎝 다 🔿
System >	Enat	ble CO					
Network ~	Connection Stat	us Online		Ve	erification Code	Ľ	
General	Bind Stat	us No			49.789.0		
Hik-Connect	Time Sy	nc 🛄		<i>1</i> 4	C1890C720C		
	Stream Encrypti	on			包做改		
Email	Server	IP litedev.sgp.hik	(-conner		2		
Camera >							
Record >							

2) デバイスの接続状況がオンラインになったら、更新ボタンをクリックしてオンラインアップグレード 画面に入ります;

NVR	۲	Ra	٥	⊁	쁂 후 두 ①
		Device Name	Network Video Recorde	r	
		Firmware	V4.30.217, Build 210204	Ŷ	
		Device Model	DS-7608NI-K1	h	
		Serial No.	0820210410CCRRF824	31557WCVU	
	Simple	Restore	Restore all parameters	to default, except user	passwords and general network parameters.
	Factory	Defaults	Restore all device paran	neters to default setting	gs.
	Restore	to Inactive	Restore the device to the	ne inactive status, and I	leave all settings unchanged. Your admin password will



3)「Test Upgrade」ボタンをクリックして最新のファームウェア情報を確認し、ファームウェアをダウン ロードしてデバイスをアップグレードすることができます。

Device Upgrade		×
Local Upgrade Online Upgrade	Auto Download Current Version V4.30.217, Build 210204 Test Upgrade Latest Version NVR V4.31.102, Build 210626 Download Ignore Ignore Note Upgrade file downloaded. Close	

# 3.3 ウェブブラウザでのオンラインアップグレード(「online upgrade」メニューが ある場合のみ)

注意: Hik-Connect 機能を有効にして、HDD を NVR にインストールするかまたは SD カードを IP カメラに 取り付ける必要があります。

1) メニュー「Configuration > Network > Advanced Settings > Platform Access」から Hik-Connect 機 能を有効にしてください;

HI	<b>(</b> VISION	Live View	Playback	Picture	C	Configura	ation	
Ţ	Local	Email Platform	Access Netwo	rk Service 80	)2.1x	Other	Integration Protocol	Log Server Configuration
	System	Platform Access M	ode Hik-Cor	nnect		$\checkmark$		
Ð	Network	Enable						
	Basic Settings	Server Address	litedev.s	sgp.hik-connect	.com			
	Advanced Settings	Register Status	Online			$\sim$		
<u>Q.</u>	Video/Audio	Stream Encryption	/Encry	•		27.cd		
<u>***</u>	Image	6 to 12 characters case sensitive co	s allowed, includii mbination of this	ng upper-case a alphabetical orc	nd lowe ler are r	er-case lett not allowe	ers, and digits. To ens d.	ure device security, a combination
圁	Event	Enable Hik-Co	nnect Server Time	Sync				
H	Storage							
6	VCA	🗎 Sav	<i>i</i> e					

 デバイスの接続状況がオンラインになったら、メニュー「Configuration > Maintenance > Online Upgrade」 から「Check Upgrade」ボタンをクリックして最新のファームウェア情報を確認し、ファームウェアをダウンロードし てデバイスをアップグレードすることができます。

HI	VISION	Live View	Playback	Picture	Configuration							
Q E	Local System System Settings	Upgrade & Mai Current Vers	ntenance Online ion V4.30 ically download the la	Upgrade Log 0.217 build 210204 test installation packag	Diagnose ge.							
	Maintenance Security Camera Management User Management	enance ity Check Upgrade ra Management Version										
© 	Network Video/Audio Image	Latest Version	on: V4.31.102 build 21 on Features Download Now	Ignore th	e version.							
1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Event Storage VCA											

3.4 Hik-Connect でのアップグレード(「online upgrade」メニューがある場合のみ)

注意: この方法をご利用する前に、デバイスの Hik-Connect 機能を有効にして、HDD を NVR にインスト ールするかまたは SD カードを IP カメラに取り付ける必要があります。

1) デバイスを Hik-Connect に登録して、設定アイコンをクリックし「Device Version」に入ってください

00		Ð	< Settings	
🕚 Recent Live	View	>	DS-7608NI-kI DS-7608NI-kI	
My Device				
• DS-7608NI-k1		< 0	Linked Camera	
		_	Authorization Service	
			Notification	Disable
	more 🗸		Storage Status	
			Device Version	•
			Configure DDNS	Not Set
			After DDNS being enabled, the devices will address in priority, and remote configurat	l be accessed via IP rion will be supported.
			Remote Configuration	
			Delete Device	
<b>O</b>	NotiFication	Mora		

2) ファームウェアのバージョンを確認し、「Upgrade」をクリックするとデバイスが自動的にアップグレードされます.

<	Device Version
[	Upgrade
DS-7608N[-k]	
Current Version	V4.30.217 build 210204
Latest Version	V4.31.102build210626
Solved several know	n errors. Optimized product user experience.

# 4. 手動でファームウェアのアップグレード方法

# 4.1 ウェブブラウザでのアップグレード

1. IE ブラウザでデバイスの IP アドレスを入力して、ユーザー名とパスワードを入力してログインしてください



2. メニュー「Configuration ->System -> Maintenance ->Upgrade & Maintenance」に入ってください.

HIKVISION	Live View Playback	Picture Configuration	1	👤 admin 🛛 🕞 Logout
	Upgrade & Maintenance Log	System Service		
System 2 System Settings	Reboot Reboot	the device		
Maintenance	3 Default			
User Management	Restore Reset	all the parameters, except the IP parameters	and user information, to the default settings.	
Video/Audio	Export	n na se internet and an		
Image	Device Parameters	R		
Event Storage	Import Config. File Device Parameters		Browse Import	
	Status			
	Upgrade			
	Status		Browse Upgrade	
	Note: The upgrading process wi upgrading.	be 1 to 10 minutes, please don't disconne	ect power to the device during the process. The devi	ce reboots automatically after
		©Hikvision Digital Tec	hnology Co., Ltd. All Rights Reserved.	

3. 事前に用意したファームウェアを選んでください.

	a new diffield	Tropp	Cine				
Date	emodified	Туре	Size				
2016	5/7/512:47	DAV File	13,392 KB				
	2014	2016/7/5 12:47	2016/7/5 12:47 DAV File	2016/7/5 12:47 DAV File 13,392 KB	2016/7/5 12:47 DAV File 13,392 KB	2016/7/512:47 DAV File 13,392 KB	2016/7/5 12:47 DAV File 13,392 KB

4. 「Upgrade」ボタンをクリックし、アップグレードが 1 分から 10 分ぐらい完了するはずです。アップグレード後、デバイス が自動的に再起動されます。

MICVISION	Live View Playba	ck. Picture Configuration	🔔 admin 🛛 🕞 Logout
C Local			
System	Reboot		
System Satorgs	Reboot	Rebot the device	
Samely	Default		
User Management	Restore	Reset all the parameters, except the IP parameters and user information, to the default settings.	
Network	Default	Restore all Note X	
Contraction Video/Audio	Export		
In Image	Device Parameters	Device will reboot automatically after upgrading.	
Event	Import Config. File	Continue?	
Storage	Device Parameters	Browse Import	
	Status	OK Cancel	
	Upgrade	2	
	Firmware V	C:\Users\xukun7\Desktop\a\digicap.dav Browse Upgrade 1	
	Status		
	Note: The upgrading pro upgrading.	cess will be 1 to 10 minutes, please don't disconnect power to the device during the process. The device reboots aut	tomatically after

### 注意 アップグレード中には電源を切らないでください。

# 4.2 iVMS-4200 でのアップグレード?

#### 事前準備

下記のリンクから iVMS-4200 をダウンロードして PC にインストールしてください

https://www.hikvision.com/en/support/download/software/ivms4200-series/

Steps:

.

1. iVMS-4200 を起動してメニュー「Maintenance and Management -> Device Management」に入ってください

🜔 iVMS-4200	
🔡 📺 Event Center	📓 Maintenance and Management 💿
=	Device
Device Management 🔺	🕂 Add 🔍 Online Device 🛛 Delete 🏽 QR Code 🙏 Upgrade(0) 🧭 Refresh 🕒 Get Events from Device 🛛 Export Device
	🗌   Name 🗍 Connection  Network Para   Device Type   Serial No.   Security Le   Resource U   Firmware Upgrade   Operation
Device	
Group	
Event Configuration 👻	
👼 Storage Schedule	
Account Management	
👸 System Configuration	
System Log	

2. 該当デバイスの情報を入力して、デバイスを iVMS-4200 に登録してください。

🜔 iVMS-4200			🙆 Not Log 🗄 🖾 🕯	dmin •   🛆 🗕 🗇 >
🔠 📺 Event Center	🔄 Maintenance and Management 💿			
<b>=</b>		Add		
Device Management 🔺	🕂 Add 👔 ine Device X. Delete 🕷 (IR Code 🖾 Upgradel(I)) 🧭 Refresh 💿 Get Events from Device Export Device		IP/Domain IP Segm     Isup     Isup     Isup	ent O Hik-Connect
Device	Name Connection   Network Para   Device Type   Serial No.   Security Le   Resource U   Firmware Upgrade   Operation	Add Offline Devic		
former.				
Group				
Event Configuration 🛛 🔻				
Storage Schedule			8000	
Account Management			admin	
		2 Passworr	•••••	
295 System Configuration		Synchronize Tim		
System Log				
			Set the device name as the grou oname and add all the channels connected to the device to the group.	
			Add and New Add	Cancel 3

3. 該当デバイスをチェックして、メニュー「remote configuration-Basic Settings」に入ってください.



4. メニュー「System- Maintenance- Upgrade」に入って、「Browse」をクリックして事前に用意したファームウェアを選ん でくだだい。

Configuration		- 🗆 X
Local	Upgrade & Maintenance Log System Service	
System		
System Settings	Reboot	
Maintenance	Reboot Reboot the device.	
Security	1 Default	
User Management	Restore Reset all the parameters, except the IP param	neters and user information, to the default settings.
Network	Default Restore all parameters to default settings.	
Q. Video/Audio	Information Export	
Image	Device Parameters	
Event	Diagnose Informa Download the log, system information and ha	rdware information.
Storage		
	Import Config. File	
	Device Parameters	Browse Import
	Status	
	Upgrade	
	Firmware 🔽	Browse Upgrade
	Status	2
	Note: The upgrading process will be 1 to 10 minutes, please don't dis	sconnect power to the device during the process. The device rel
Dpen Upgrade File	mware	- 49 Search firmware
Organize 🔻 New folder		ii • □ 6
Fav Name	Date modified Type Size	
🔲 C 🔄 digicap.dav	2016/7/5 12:47 DAV File 13,392 KB	
<b>劉</b> R		
Lib		
♪ N		
M v		
Co		
eta ti ca C		
₽1 ₽3		
Ne Ne		
File name: digicap.dav		Upgrade File (*.*)

5. 「Upgrade」ボタンをクリックし、アップグレードが 1 分から 10 分ぐらい完了するはずです。アップグレード後、デバイス が自動的に再起動されます。 Note: アップグレード中には電源を切らないでください。

# 4.3 ローカルメニューから USB でのアップグレード(NVR GUI 4.0 の場合)

#### 事前準備

- 1. NVR にモニターを接続してください。
- 2. ファームウェアが入った USB フラッシュドライブを NVR の USB ポートに差し込みます。.

#### 手順:

1. ユーザー名とパスワードを入力してログインしてください



2. メニュー「Maintenance -> Upgrade -> Local Upgrade」に入ってください

н	/R 4.0				۲	(j) (j)	۶	🕶 🚖 🖻   🖓
Sys	tem Info >	Device		- File	For *.dav;*.m	iav,*.iav ≁		C Refresh
🖹 Log	Information	💮 Upgrade	9					
S Imp	ort/E×port	File Nam	e File S	ize File	Туре Е	dit Date I	Delete	Play
술 Upg	rade 🗸 🗸	2						
Loc	al Upgrade	3						
FTF								
Onli	ne Upgrade							
Can	nera Upgrade							
🗞 Defa	ault							
Ret Net	work Detecti>							
A HDC	Operation >							
🐼 Sys	tem Service >							

3. 該当 USB フラッシュを選択し、USB に保フラッシュに保存されている新しいファームウェア・ファイルを見つけ、「アッ プグレード」をクリックして続行します。

HVF	<b>R 4.0</b>					ලි:	چ 🕁	
(i) System	Info >	Device U	SB Flash Disk +	File For *.(	dav;*.mav;*.iav ⊸			C Refresh
Log Infor	mation 3	🔿 Upgrade						
∅ Import/E	×port	File Name	File Size	File Type	Edit Date	Delete	Play	- I
	Ľ	🗕 😑 Al Album	1	Folder	10-05-2018	×		
♀ Upgrade	$\sim$	PS4		Folder	28-05-2018	×		
		System		Folder	08-05-2018	×		
Local Up	igrade	🛥 b&vv list		Folder	29-05-2018	×		
FTP								
Online U	pgrade							
Camera	Upgrade							
🗞 Default								
Retwork	Detecti>							
A HDD Op	eration >							
🛞 System	Service >							

4. アップグレードが完了したら、NVR が自動的に再起動されます。



# 4.4 ローカルメニューから USB でのアップグレード(NVR EUI の場合)

#### 事前準備

- 1. NVR にモニターを接続してください。
- 2. ファームウェアが入った USB フラッシュドライブを NVR の USB ポートに差し込みます。

#### 手順:

1. 右上の「Maintenance」をクリックし、出た画面に「Upgrade」をクリックしてください。



Local Upgrade」をクリックし、該当 USB フラッシュを選択し、USB に保フラッシュに保存されている新しいファームウェア・ファイルを見つけ、「アップグレード」をクリックして続行します。

Device Upgrade							×
Local Upgrade	Device Name	USB Flash Disk 1-1		File Format	dav;*.mav;*.iav		
Online Upgrade	ଦ Upigrade O Re	fresh					
	File Name	File Size	File Type	I Edit Date 🗄	Delete	Play	
			Folder	01-01-1970 00:00:0	- 00		
	🖻 digicap.dav	43.78MB		13-03-2021 17:19:1			

3. アップグレードが完了したら、NVR が自動的に再起動されます。

Device Upgrade							×
Local Upgrade	Device Name	USB Flash Disk 1-1		File Format	*.dav;*.mav;*.iav		
Online Upgrade							
		resh					
	File Name	File Size	File Type 🗄	Edit Date =	l Delete	Play	
			Folder	01-01-1970 00:00	- 00:0		
	🗎 digicap.dav	Upgrading		*********	~ 18   面		
		_					
			Reading upgraded f	ile.			
			*				

# 4.5 「Batch Configuration」ツールでのアップグレード

#### 事前準備

- 1. 下記のリンクから「Batch Configuration」ツールを PC にダウンロードしてください。 https://www.hikvision.com/en/support/tools/hitools/TS20200826032/
- 2. LAN ケーブルで PC とデバイスを同じネットワークと接続してください。

注意: アップグレード対象のデバイスは、同じファームウェアを使用している必要があります。

#### 手順:

1. 「Batch Configuration」ツールをインストールしてください。

Name	Date modified	Туре	Size
Batch Configuration	2019/1/10 16:27	Application	

ソフトウェアの画面は下記のイメージをご参照ください。

Γ <u></u> Β	Batch Configurat	ion									.↓ ① _	. 🗆 ×
Total nu	imber:0	📿 Refresh	+ Add	< Delete	📑 Upgrade 🛛	Batch Configura	ition	Export Device			Filter	Q
		5 Restore De	fault Parameters		ot 🗤 Wiper 🗸		Bộ Set	via ISAPI 📟 Health				
		🔓 UPnP 👻	🕒 Time Sync		🚯 Set Video Para	ameters 📑 B		grading Detection	Download Cert			
ID	•   Device Type	IP Addres	s Port	Channel   Firmv	ware Version	Serial No.	Upgrade	e   Opera	ation	Status		
						~						
Total Nu	ımber: 📿 I	Refresh + Ad	d 📿 Activate	e 🔏 Reset	Password 🛛 🖉 Ed	dit Network Parame	eters 🔅 O	ne-Touch Apply 🔅 C	ne-Touch Configu	ire 🛛	Filter	Q
Total Nu	imber: 🖉 I	Refresh + Ad	d 🔷 Activate	Port ∣ Fir	Password 🛛 Ed	dit Network Parame	eters 🔅 O	ne-Touch Apply 🛛 🛞 C	Ine-Touch Configu	ure 🧿	Filter	Q   DSP Ver
Total Nur ID	mber: 🖓 I •   Device Type I DS-7216HUH	Refresh + Ac   Security II-K2 Activated	d 📿 Activate   IPv4 Address 10.9.96.176	9 🔏 Reset   Port   Fin 8150 V4	Password 🕑 Ec mware Version 4.20.000build 1811	dit Network Parame I IPv4 Gateway 10.9.96.254	eters 🔅 Or   HTTP Port 121	ne-Touch Apply 🚯 C Device Serial No. DS-7216HUHI-K2162	ne-Touch Configu Subnet Mask 255.255.255.0	MAC Address 44-47-cc-cb-53-38	Filter Finder Channel	Q   DSP Vers V5.0, bu
Total Nui   ID   001	mber: ♂ I -   Device Type I DS-7216HUH 2 DS-7732NI-I4	Refresh + Ac Security II-K2 Activated	d Activate IPv4 Address 10.9.96.176 10.9.96.20	Port   Fir 8150 V4 8000 V4	Password Password Er mware Version 4.20.000build 1811 4.1.64build 190119	dit Network Parame IPv4 Gateway 10.9.96.254 10.9.96.254	eters 🔅 Or   HTTP Port 121 80	ne-Touch Apply 🛞 C Device Serial No. DS-7216HUHI-K2162 DS-7732NI-I4/16P162	Ine-Touch Configu Subnet Mask 255.255.255.0 255.255.255.0	MAC Address 44-47-cc-cb-53-38 c4-2f-90-a1-0b-e4	Filter Finding Channel 16 0	Q   DSP Vers V5.0, bu V5.0, bu
Total Nui   ID   001   002   003	mber: 🖓 I -   Device Type 1 DS-7216HUH 2 DS-7732NI-14 3 DS-7104NI-E	Refresh + Ac Security II-K2 Activated 4/16P Activated 1/4P Activated	d Activate IPv4 Address 10.9.96.176 10.9.96.20 10.9.96.219	<ul> <li>Port   Fir</li> <li>8150 V4</li> <li>8000 V4</li> <li>8118 V3</li> </ul>	Password Z Ec rmware Version 4.20.000build 1811 4.1.64build 190119 3.4.96build 171130	iit Network Parame I IPv4 Gateway 10.9.96.254 10.9.96.254 10.9.96.254	eters (3) 0   HTTP Port 121 80 108	ne-Touch Apply () C   Device Serial No. DS-7216HUHI-K2162 DS-7732NI-14/16P162 DS-7104NI-E1/4P042	Subnet Mask           255.255.255.0           255.255.255.0           255.255.255.0	MAC Address 44-47-cc-cb-53-38 c4-2f-90-a1-0b-e4 58-03-fb-cd-59-a2	Filter Encoding Channel 16 0 0	Q   DSP Vers V5.0, bui V5.0, bui V5.0, bui
Total Nui DO1 001 003 003	Imber:	Refresh + Activated I-K2 Activated 4/16P Activated 1/4P Activated 16 Inactive	<ul> <li>Activate</li> <li>IPv4 Address</li> <li>10.9.96.176</li> <li>10.9.96.20</li> <li>10.9.96.219</li> <li>10.9.96.34</li> </ul>	<ul> <li>Port</li> <li>Port</li> <li>Roset</li> <li>8150</li> <li>V4</li> <li>8000</li> <li>V4</li> <li>8118</li> <li>V3</li> <li>8000</li> <li>V4</li> </ul>	Password C Et mware Version 4.20.000build 1811 4.1.64build 190119 8.4.96build 171130 4.1.64build 190119	fit Network Parame IPv4 Gateway 10.9.96.254 10.9.96.254 10.9.96.254 10.9.96.254	eters 💮 Or   HTTP Port 121 80 108 80	ne-Touch Apply (C) C Device Serial No. DS-7216HUHI-K2162 DS-7732NI-I4/16P162 DS-7104NI-E1/4P042 DS-9664NI-11616201	Ine-Touch Configu Subnet Mask 255.255.255.0 255.255.255.0 255.255.255.0 255.255.255.0	MAC Address 44-47-cc-cb-53-38 c4-2f-90-a1-0b-e4 58-03-fb-cd-59-a2 28-57-be-a3-de-ac	Filter Fi	Q DSP Ver- V5.0, bu V5.0, bu V5.0, bu
Total Nun 001 002 003 004	mber: 🖓 I -   Device Type DS-7216HUH DS-7732NI-k DS-7104NI-E DS-9664NI-I S DS-K2602	Refresh + Act   Security  I-K2 Activated 4/16P Activated 1/4P Activated Inactive Activated	<ul> <li>Activate</li> <li>IPv4 Address</li> <li>10.9.96.176</li> <li>10.9.96.20</li> <li>10.9.96.31</li> <li>10.9.96.34</li> <li>10.9.96.126</li> </ul>	<ul> <li>Port</li> <li>Port</li> <li>Fin</li> <li>8150</li> <li>V4</li> <li>8000</li> <li>V4</li> <li>8118</li> <li>V2</li> <li>8000</li> <li>V4</li> <li>8000</li> <li>V4</li> <li>8000</li> <li>V4</li> </ul>	Password E Er mware Version 4.20.000build 1811 4.1.64build 190119 3.4.96build 171130 4.1.64build 190119 2.0.5build 190117	dit Network Parameter 10.9.96.254 10.9.96.254 10.9.96.254 10.9.96.254 10.9.96.254 10.9.96.254	HTTP Port 121 80 108 80 N/A	ne-Touch Apply (C) C Device Serial No. DS-7216HUHI-K2162 DS-7732NI-I4/16P162 DS-7104NI-E1/4P042 DS-9664NI-I1616201 DS-866020190117V	Subnet-Touch Configu           Subnet Mask           255.255.255.0           255.255.255.0           255.255.255.0           255.255.255.0           255.255.255.0           255.255.255.0           255.255.255.0	MAC Address 44-47-cc-cb-53-38 c4-2f-90-a1-0b-e4 58-03-fb-cd-59-a2 28-57-be-a3-de-ac 18-68-cb-f9-02-8d	Filter Fi	Q   DSP Vers V5.0, bu V5.0, bu V5.0, bu
Total Nui Dot Dot Dot Dot Dot Dot Dot Dot Dot Dot	Imber:         Image: Comparison of the comparison o	Refresh + Ac Security II-K2 Activated II-K2 Activated I1/4P Activated I16 Inactive Activated E/P Activated	<ul> <li>Activate</li> <li>IPv4 Address</li> <li>10.9.96.176</li> <li>10.9.96.20</li> <li>10.9.96.219</li> <li>10.9.96.34</li> <li>10.9.96.126</li> <li>10.9.96.206</li> </ul>	<ul> <li>Port</li> <li>Port</li> <li>Fin</li> <li>8150</li> <li>V4</li> <li>8000</li> <li>80</li></ul>	Password C Et rmware Version 4.20.000build 1811 4.1.64build 190119 3.4.96build 171130 4.1.64build 190119 2.0.5build 190117 3.0.22build 170621	IPv4 Gateway           10.9.96.254           10.9.96.254           10.9.96.254           10.9.96.254           10.9.96.254           10.9.96.254           10.9.96.254           10.9.96.254           10.9.96.254           10.9.96.254	<ul> <li>HTTP Port</li> <li>121</li> <li>80</li> <li>108</li> <li>80</li> <li>N/A</li> <li>N/A</li> </ul>	ne-Touch Apply (C C Device Serial No. DS-7216HUHI-K2162 DS-7732NI-I4/16P162 DS-7104NI-E1/4P042 DS-9664NI-I1616201 DS-860220190117V DS-7604NI-SE/P0420	Subnet Configu           Subnet Mask           255.255.255.0           255.255.255.0           255.255.255.0           255.255.255.0           255.255.255.0           255.255.255.0           255.255.255.0           255.255.255.0           255.255.255.0           255.255.255.0           255.255.255.0           255.255.255.0	MAC Address 44-47-cc-cb-53-38 44-47-cc-cb-53-38 44-2F-90-a1-0b-e4 58-03-fb-cd-59-a2 28-57-be-a3-de-ac 18-68-cb-f9-02-8d 8c-e7-48-20-5f-2f	Filter Fi	Q   DSP Ver- V5.0, bu V5.0, bu V5.0, bu V5.0, bu
Total Nur DO1 DO2 DO3 DO3 DO4 DO5 DO5 DO6 DO7	Imber:         Implementation           Implementation         Device Type           Implementation         DS-7216HUH           Implementation         DS-7732NI-I-I           Implementation         DS-7732NI-I-I           Implementation         DS-7732NI-I-I           Implementation         DS-7732NI-I-I           Implementation         DS-7732NI-I-I           Implementation         DS-7604NI-IS           Implementation         DS-7604NI-IS           Implementation         DS-77216HUH	Refresh + Ac Security II-K2 Activated 4/16P Activated 1/4P Activated 16 Inactive Activated E/P Activated	<ul> <li>Activate</li> <li>Pv4 Address</li> <li>10.9.96.176</li> <li>10.9.96.219</li> <li>10.9.96.34</li> <li>10.9.96.126</li> <li>10.9.96.206</li> <li>10.9.96.206</li> </ul>	Port         Fin           Port         Fin           8150         V4           8000         V4           8118         V2           8000         V4	Password C to C mmware Version 4.20.000build 1811 4.1.64build 190119 3.4.96build 190119 2.0.5build 190117 3.0.22build 190117 3.0.22build 170621	IPv4 Gateway           10.9.96254           10.9.96254           10.9.96254           10.9.96254           10.9.96254           10.9.96254           10.9.96254           10.9.96254	Iters         Image: Constraint of the second s	ne-Touch Apply (C) C Device Serial No. DS-7216HUHI-K2162 DS-7732NI-I4/16P162 DS-7104NI-E1/4P042 DS-9664NI-1616201 DS-8664NI-1616201 DS-7604NI-SE/P0420 DS-7604NI-SE/P0420	Subnet Touch Configu           Subnet Mask           255.255.255.0           255.255.255.0           255.255.255.0           255.255.255.0           255.255.255.0           255.255.255.0           255.255.255.0           255.255.255.0           255.255.255.0           255.255.255.0           255.255.255.0           255.255.255.0           255.255.255.0	MAC Address 44-47-cc-cb-53-38 c4-2f-90-a1-0b-e4 58-03-fb-cd-59-a2 28-57-be-a3-de-ac 18-68-cb-f9-02-8d 8c-e7-48-20-5f-2f 58-03-fb-1f-cc-4a	Filter Fi	Q DSP Vers V5.0, bu V5.0, bu V5.0, bu V5.0, bu V1.0, bu V1.0, bu

2. 「Add」をクリックして、アップグレードしたいすべてのデバイスを、アップグレードデバイスリストに追加します。

5	Batc	h Configuration										¢ 0 –	□ ×
Tot	al Numb	oer:0   🖓	Refresh	+ Add $\times$	Delete	🔄 Upgrade 🗔	Batch Configura	tion	🕒 Export Device		F [	Filter	Q
		5	Restore Defa	ault Parameters		boot 🛛 🗤 Wiper 🗸		By Set	t via ISAPI 🚥 Healt				
			UPnP 🖌	C Time Synchro		🚯 Set Video Para			grading Detection	Download Cert			
	ID 🔹	Device Type	IP	3			erial No.	Upgrad	le Ope	ration	Status		
			User N	Name admin									
			Page	word									
			Fass	word									
						ОК							
		-					~	~					0
Tota	al Numbe	er: 💭 Refr <mark>e</mark>	h + Add	V Activate	∕Ğ Re	settessword 🖉 Ed	it Network Parame	rters (93) O	ne-Touch Apply 👸	One-Touch Configu	re 🟮	Filter	Q
• 1	ID 🔶	Device Type	Security	IPv4 Address	Port	Firmware Version	IPv4 Gateway	L LINER D					
	001	DS-K2602					in the outcomey	HIIP Port	Device Serial No.	Subnet Mask	MAC Address	Encoding Channel	DSP Ver
			Activated	10.9.96.126	8000	V2.0.5build 190117	10.9.96.254	N/A	Device Serial No.	Subnet Mask	MAC Address	Encoding Channel	DSP Ver
_	002	DS-7732NI-I4/16P	Activated Activated	10.9.96.126	8000 8000	V2.0.5build 190117 V4.1.70build 181114	10.9.96.254 10.9.96.254	N/A 80	Device Serial No. DS-K260220190117V DS-7732NI-I4/16P162.	Subnet Mask 255.255.255.0 255.255.255.0	MAC Address 18-68-cb-f9-02-8d c4-2f-90-a1-0b-e4	Encoding Channel	DSP Ver
	002 003	DS-7732NI-14/16P DS-7232HQHI-K2	Activated Activated Activated	10.9.96.126 10.9.96.20 10.9.96.218	8000 8000 8113	V2.0.5build 190117 V4.1.70build 181114 V4.2.00build 180802	10.9.96.254 10.9.96.254 10.9.96.254	N/A 80 102	Device Serial No. DS-K260220190117V DS-7732NI-I4/16P162. DS-7232HQHI-K2322	Subnet Mask           255.255.255.0            255.255.255.0            255.255.255.0	MAC Address 18-68-cb-f9-02-8d c4-2f-90-a1-0b-e4 58-03-fb-c6-81-ca	Encoding Channel	V5.0, bu
	002 003 004	DS-7732NI-I4/16P DS-7232HQHI-K2 DS-7216HUHI-K2	Activated Activated Activated Activated	10.9.96.126 10.9.96.20 10.9.96.218 10.9.96.176	8000 8000 8113 8150	V2.0.5build 190117 V4.1.70build 181114 V4.2.00build 180802 V4.20.000build 1811	10.9.96.254 10.9.96.254 10.9.96.254 10.9.96.254	N/A 80 102 121	Device Serial No.           DS-K260220190117V           DS-7732NI-I4/16P162.           DS-7232HQHI-K2322           DS-7216HUHI-K2162	Subnet Mask           255.255.255.0            255.255.255.0            255.255.255.0            255.255.255.0            255.255.255.0	MAC Address 18-68-cb-f9-02-8d c4-2f-90-a1-0b-e4 58-03-fb-c6-81-ca 44-47-cc-cb-53-38	Encoding Channel 0 0 32 16	DSP Vers V5.0, bui V5.0, bui
	002 003 004 005	DS-7732NI-14/16P DS-7232HQHI-K2 DS-7216HUHI-K2 DS-7604NI-SE/P	Activated Activated Activated Activated Activated	10.9.96.126 10.9.96.20 10.9.96.218 10.9.96.176 10.9.96.206	8000 8000 8113 8150 8304	V2.0.5build 190117 V4.1.70build 181114 V4.2.00build 180802 V4.20.000build 1811 V3.0.22build 170621	10.9.96.254 10.9.96.254 10.9.96.254 10.9.96.254 10.9.96.254	N/A 80 102 121 N/A	Device Serial No.           DS-K260220190117V           DS-7732NI-14/16P162.           DS-7232HQHI-K2322           DS-7216HUHI-K2162           DS-7604NI-SE/P0420	Subnet Mask           255.255.255.0            255.255.255.0            255.255.255.0            255.255.255.0            255.255.255.0            255.255.255.0            255.255.255.0            255.255.255.0            255.255.255.0	MAC Address 18-68-cb-f9-02-8d c4-2f-90-a1-0b-e4 58-03-fb-c6-81-ca 44-47-cc-cb-53-38 8c-e7-48-20-5f-2f	Encoding Channel 0 32 16 0	DSP Vers V5.0, bui V5.0, bui V5.0, bui V5.0, bui
	002 003 004 005 006	DS-7732NI-14/16P DS-7232HQHI-K2 DS-7216HUHI-K2 DS-7604NI-SE/P DS-9664NI-116	Activated Activated Activated Activated Activated Activated	10.9.96.126 10.9.96.20 10.9.96.218 10.9.96.176 10.9.96.206 10.9.96.34	8000 8000 8113 8150 8304 8000	V2.0.5build 190117 V4.1.70build 181114 V4.2.00build 180802 V4.20.000build 1811 V3.0.22build 170621 V4.1.70build 181114	10.9.96.254 10.9.96.254 10.9.96.254 10.9.96.254 10.9.96.254 10.9.96.254	N/A 80 102 121 N/A 80	Device Serial No.           DS-K260220190117V           DS-7732NI-I4/16P162.           DS-7232HQHI-K2322           DS-7216HUHI-K2162           DS-7604NI-SE/P0420           DS-9664NI-11616201	Subnet Mask           255.255.255.0           255.255.255.0           255.255.255.0           255.255.255.0           255.255.255.0           255.255.255.0           255.255.255.0           255.255.255.0           255.255.255.0           255.255.255.0           255.255.255.0           255.255.255.0           255.255.255.0	MAC Address 18-68-cb-f9-02-8d c4-2f-90-a1-0b-e4 58-03-fb-c6-81-ca 44-47-cc-cb-53-38 8c-e7-48-20-5f-2f 28-57-be-a3-de-ac	<ul> <li>Encoding Channel</li> <li>0</li> <li>32</li> <li>16</li> <li>0</li> <li>2</li> <li>32</li> <li>32<td>DSP Verr V5.0, bui V5.0, bui V5.0, bui V1.0, bui</td></li></ul>	DSP Verr V5.0, bui V5.0, bui V5.0, bui V1.0, bui
	002 003 004 005 006 007	DS-7732NI-14/16P DS-7232HQHI-K2 DS-7216HUHI-K2 DS-7604NI-SE/P DS-9664NI-116 DS-9WA32-HSR	Activated Activated Activated Activated Activated Activated	10.9.96.126 10.9.96.20 10.9.96.218 10.9.96.176 10.9.96.206 10.9.96.34 10.9.96.23	8000 8000 8113 8150 8304 8000 8000	V2.0.5build 190117 V4.1.70build 181114 V4.2.00build 180802 V4.20.000build 1811 V3.0.22build 170621 V4.1.70build 181114 V1.0.1build 181229	10.9.96.254 10.9.96.254 10.9.96.254 10.9.96.254 10.9.96.254 10.9.96.254 10.9.96.254	N/A 80 102 121 N/A 80 80	Device Serial No.           DS-K260220190117V           DS-7732NI-I4/16P162.           DS-7232HQHI-K2322           DS-7216HUHI-K2162           DS-7604NI-SE/P0420           DS-9664NI-11616201           DS-PWA32-HSR20180.	Subnet Mask           255,255,255,0	MAC Address 18-68-cb-f9-02-8d c4-2f-90-a1-0b-e4 58-03-fb-c6-81-ca 44-47-cc-cb-53-38 8c-e7-48-20-5f-2f 28-57-be-a3-de-ac 58-03-fb-b0-1e-7c	<ul> <li>Encoding Channel</li> <li>0</li> <li>32</li> <li>16</li> <li>0</li> <li>0</li> <li>0</li> <li>0</li> <li>0</li> <li>0</li> <li>0</li> <li>0</li> </ul>	<ul> <li>DSP Version</li> <li>V5.0, built</li> <li>V5.0, built</li> <li>V5.0, built</li> <li>V1.0, built</li> <li>V1.0, built</li> <li>V5.0, built</li> </ul>

3. すべてのデバイスを選択してアップグレード

G Bate	ch Configuratio	n								1	1 (1)	_ O ×
Total Numb	per:2	C Refresh	+ Add		Upgrade	🕼 Batch Configu	ration	Upgrade				$\times$
		5 Restore Def	ault Parameter	rs 👯 Re	eboot 🖙 Wiper	<ul> <li>ONVIE</li> </ul>	[					
		Ca UPnP ∽	🕒 Time Sy	nchronization	🗟 Set Video Pa	arameters 🕃	Bin [	Upgrading Mode	• File Upgrade 3 Onl	ne Upgrade		
🗷   ID 🗠	Device Type	IP Address	Port	Channel   I	irmware Version	Serial No.	l u	File Path	G:/i /digicap.dav	Đ		
001	DS-7732NI-I4/1	6P 10.9.96.20	8000	© '	V4.1.70 build 181114	DS-7732NI-I4/16	P162 U					
002	DS-9664NI-I16	10.9.96.34	8000		V4.1.70 build 181114	DS-9664NI-I1616	5201 U		<ul> <li>Reboot Device after Upgra</li> </ul>	ding 🗌 Delete	Device after L	Jpgrading
								> Configuration				
						_	-					
Total Numb	ier: 📿 Ref	fresh + Ad					meters					
■   ID	Device Type	Security	IPv4 Addres	is Port	Firmware Version	IPv4 Gateway						
001	DS-7732NI-I4/1	6P Activated	10.9.96.20	8000	V4.1.70build 181114	4 10.9.96.254	80					
002	DS-K2602	Activated	10.9.96.126	8000	V2.0.5build 190117	10.9.96.254	N/A					
003	DS-9664NI-I16	Activated	10.9.96.34	8000	V4.1.70build 181114	10.9.96.254	80					
004	DS-7604NI-SE/I	P Activated	10.9.96.206	8304	V3.0.22build 170621	10.9.96.254	N/A					
005	DS-7216HUHI-H	(2 Activated	10.9.96.176	8150	V4.20.000build 1811	I 10.9.96.254	121					
006	DS-7232HQHI-	C2 Activated	10.9.96.218	8113	V4.2.00build 180802	2 10.9.96.254	102					
007	DS-2CD4526FW	Activated	10.9.96.209	8108	V5.4.5build 180328	10.9.96.254	98			4		
										C	ж	Cancel
Error Messa	ige(10) 🗡											

4. 自動的にアップグレードされます。

Ę	🖥 🖥 🖥	ch Configuration									Φ Ο	_ 0	×
U	pgrade	Progress		09	%		O Upgrade	Total: 2	Succeeded: 0 Failed: 0				
	ID 🔺	Device Type	IP Address	Port	Channel	Firmware Version	Serial No.	Upgrade	Operation	Status			
<b>~</b>	001	DS-7732NI-14/16P	10.9.96.20	8000	0	V4.1.70 build 181114	DS-7732NI-I4/16P162	. Upgrade 38%	\$ <b>7</b> 0 <b>0</b>	Online			
	002	DS-9664NI-I16	10.9.96.34	8000	T	V4.1.70 build 181114	DS-9664NI-I1616201	Upgrade 55%	@ ♀ ⊘ @	Online			

#### 5. デバイスは正常にアップグレードされます。

5	Bat	tch Configuration									\$ O		
Up	grade	Progress		10	0%		Upgrade completed	. Total: 2	Succeeded: 2 F	ailed: 0		$\times$	
	ID ·	Device Type	IP Address	Port	Channel	Firmware Version	Serial No.	Upgrade	Operation	Status			
<b>&gt;</b>	001	DS-7732NI-14/16P	10.9.96.20	8000	0	V4.1.70 build 181114	DS-7732NI-I4/16P162	Upgrade completed.	@ G D @	Online			
	002	DS-9664NI-I16	10.9.96.34	8000	6	V4.1.70 build 181114	DS-9664NI-I1616201	Upgrade completed.	© 🖓 🕞 🕼	Online			

5. 付録

#### デバイスの型番の確認方法

**デバイスの型番は、パッケージのラベルやデバイスのラベルに記載されています。** 下記の写真を例にとると、写真の型番は DS-2CD2347G2-LSU/SL (C)



### デバイスのファームウェアバージョンの確認方法

デバイスのシリアル番号は、以下の方法で確認できます。

方法 1: デバイスのローカルメニューで型番とファームウェアのバージョンを確認します。

#### NVR ローカルメニュー:

**GUI 4.0:** メニュー「Maintenance- System Info- Device Information」から型番とファームウェアのバージョンを確認してください。



E-UI: 右上の「Maintenance」をクリックして型番とファームウェアのバージョンを確認してください。

NVR	<i>i</i>		٥		🖩 🗘 ዋ ር
System	✓ Basic Settings DST Set	tings More Settings		System Info More	
General Live View User Network Camera Event Record	Language Time Zone Date Format System Date System Date VGA Resolution HDMI Resolution Mouse Pointer Speed Lock Screen Password Wizard Enhanced SVC Mode	English (GMT+08:00) Beijing, Urumc (YYYY-MM-DD 2021-09-23 EI 20-28-22 1920*1080/60Hz(1080P)(Rr ~ 1280*720/60Hz(720P) ~ Slow Apply	— Fast	System Info   More   Network Video Recorder  Model DS-7608Ni K1(8)  SN 08201912100CRR09847452VCVU Version No:V4 30.085, Baild 210409  Simple Restore Factory Defaults Restore to Inactive	
⇔ Easy Mode					

GUI 3.0: メニュー「Maitenance- System Info- Device Info」から型番とファームウェアのバージョンを確認してください。

Device Info Camera Record	Alarm Network HDD						
Device Name	Embedded Net DVR						
Model	DS-7304HUHI-K4						
Serial No.	0420170620CCWR782566662WCVU						
Firmware Version	V3.5.25, Build 170724						
Hardware Version	0xa4100						
Please scan the QR code via iVMS	client.						
Please scan the QR code via IVMS client.							

方法 2: ウェブ画面から(NVR/IPC/PTZ)確認します

ウェブブラウザでデバイスにログインし、「Configuration」-「System」-「System Settings」を選択し、デバイスの型番とファ ームウェアのバージョンを確認してください。

HIKVISION®	Live View Playback	Picture	Configuration				
Local	Basic Information Time Se	tings DST RS-232	metadata Settings Abour	t			
System	Device Name	IP CAMERA					
System Settings	Device No. 8	3					
Maintenance	Model	S-2CD2043G0-I		7			
Security	Serial No.	S-2CD2043G0-I20180630					
User Management	Firmware Version	5.6.5 build 200316					
Network	Encoding Version	7.3 build 190910		_			
Video/Audio	Web Version	4.0.1 build 200316					
Image	Plugin Version V	3.0.7.16					
Event	Number of Channels 1						
Storage	Number of HDDs 0						
	Number of Alarm Input						
	Number of Alarm Output 0						
	Firmware Version Property B	R-G1-0					

#### 方法 3: SADP ツールから確認します

- 1. 下記のリンクから最新の SADP ツールを PC にダウンロードしてください。 https://www.hikvision.com/en/support/tools/hitools/TS20200826033/
- 2. SADP ツールを起動して、PC と同じネットワークに接続しているデバイスが自動的に表示されます。リストから該当 デバイス型番とファームウェアのバージョンを確認してください。

Total numbe	er of online devices: 65				Unl	bind Export	Refresh
🔲   ID	►   Device Type	Status	IPv4 Address	Port	Enhanced SDK Service Port	Software Version	IPv4 (
027	DS-7216HQHI-K2/P	Active	10.9.96.87	8000	N/A	V3.5.511build 181225	10.9.9
028	NVR-208MH-C/8P	Active	10.9.96.90	8000	N/A	V4.30.085build 210409	10.9.9
029	iDS-2CD71C5G0-IZS	Active	10.9.96.144	8000	8443	V5.5.122build 200922	10.9.
030	DS-K1T331W	Inactive	192.0.0.64	8000	N/A	V3.2.30build 210609	192.0

