Dahua P2P 設定と DMSS の簡易手順書

Rev 2.0 2024 年 11 月 26 日

メーカー	Dahua 社
資料作成	ミカサ商事(株)

目次

1. 概要	3
2. DMSS インストール	3
3. 機器(カメラ、レコーダー)の P2P 設定	4
3.1.レコーダーの P2P を有効	4
3.2.カメラの P2P を有効	5
4. DMSS 操作	6
4. 1. DMSS の初期設定	6
4. 2. DMSS のユーザー設定 (推奨)	8
4. 3. ユーザーの追加を招待制にする場合	9
4. 4. DMSS のホーム画面	11
4. 5. 機器の追加	11
4. 5. 1. QR コードをスキャンして登録	12
4. 5. 2. SN を入力して登録	13
4. 6. ライブ再生	14
4. 7. 録画再生	14
5. 動体検知のアラーム設定	15
5. 1. アラームの設定	15
5. 2. 期間設定について	17
5. 3. 通知をアプリで確認	
6. 登録したデバイスの削除	19

改訂履歴		
Rev.番号	内容	日付
1.0	-	2021.07.13
1.1	動体検知のアラームを設定	2021.9.24
1.2	アプリのバージョンアップに合わせた改正	2023.3.27
	ユーザー設定とデバイス削除を追加	
1.3	アプリのバージョンアップに合わせた改正	2023.11.1
	5.2.期間設定の項目を追加	
2.0	アプリのバージョンアップに合わせた改訂	2024.11.26

1. 概要

本資料は、Dahua の P2P の設定と、DMSS アプリの操作手順を説明します。P2P とは、インターネットに接続 した機器(カメラやレコーダーなど)を、インターネットを経由してスマートフォンなどから映像を確認でき る機能です。DMSS は、スマートフォン用のアプリです。

2. DMSS インストール

iPhone を例に DMSS のインストール手順を説明します。App Store から、DMSS を検索しアプリをインストールします。DMSS を起動してからの手順は、「4. DMSS 操作」を参照ください。

SoftBank	4G	10:14				66%	6 🗲
Q DM	SS		8		++	ンセ	ル
0	DMSS ユーティ ★★★1	リティ ☆☆ 10				Ç	Ð
	Na SAV T TSERM Message A Trease Threase M Labore		The second		÷		
	Al LEO V TELEVA Menange Demonstrations Demonstratio	Arrent Groups			•		
	No. 50 V TERM Message Venetal Internet 0 Internetal 0 Int			-	0		
	La La V La La V La La V La La V				e e		
					2 2 2		
	ALLIN V. LEAN Memory				9 9 1		
	Kill V 1874 Jacobie 1874		• • •		9 9 10 10 10 10		
	Allor V Harry Harry Allor V Harry Allor V Harry		• •		© ⊕ ↓ ₽		
	ALLY TERM TERM ALLY TERM ALLY		•	1	© ↔		

DMSS アプリを検索

DMSS のアイコン



3. 機器 (カメラ、レコーダー)の P2P 設定

機器の初期設定が完了し、インターネットに接続されている前提で説明します。

3.1. レコーダーの P2P を有効

"ネットワーク"の TCP/IP に移動します。ルーターから IP アドレスの割り振りを受ける場合は、DHCP に設定 します。DHCP の設定は下記の 2 箇所あります。

🚱 ネットワーク	e 6 📥 🍫 🛡 🚣	
> TCP/IP	イーサネットカード IPアドレス ネットワ NICメンバー 修正 解放	(-サネットカード IPアドレス ネットワ NICメンバー 修正 解放 NIC1 192.168.17.100 シングル NIC 1
ポート	NIC1 192.168.17.100 シングルNIC 1	
Wi-Fi	修正 (===================================	
3G/4G	IPアト ネットワークモード ・ シングル NIC	IPアドレス:192.168.17.100 デフォルトゲート 192.168.17.254 MTU:1500
PPPoE	MACT	MACアドレス:08:ed:ed:a3:9f:db サブネットマスク:255.255.255.0 モード:DHCP
DDNS	IPパー 優先c IPパージョン IPv4 v DHCP	IPバージョン IPv4 I DHCP
UPnP	オル: MACアドレス 08:ed:ed:a3:9f:db	優先DNS 192 . 168 . 17 . 254
電子メール	初期段 IPアドレス 192、168、17、100 テスト サプわれなか 255、255、255、0	オルタネート 0 0 0 0
SNMP		
マルチキャスト		
アラームセンター		
自動登録	OK キャンセル	

"ネットワーク"の"P2P 設定"の画面に移動します。"有効にチェック"を入れ、状態が"オンライン"になっている ことを確認してください。「4.3.DMSS へ機器登録」で、"デバイス SN"の QR コード (or シリアルコード)を 使用します。

🚱 ネットワーク	_	چ	🚔 🌣	• 🛡
TCP/IP	有効			
ポート	デバイスのリモート管理の為にP2P ターネットに接続すると、デバイス	を有効にします のIPアドレス・	。P2Pを有効にし MACアドレス・	、てイン デバイス
Wi-Fi	名・シリアル番号等を収集します。 スの目的でのみ使用されます。\nPi	これらの収集し 2Pを使用しない	した情報はリモー い場合はチェックが	ヽアクセ ヾックス
3G/4G	をオフにして下さい。			
РРРоЕ	状態 オンライン			
DDNS	P2Pクライアント	機	器SN	1
UPnP				
電子メール		2550 D		
SNMP	スキャンしてダウン	6D	06DA5PAZ6157D	
マルチキャスト				
アラームセンター				
自動登録				
スイッチ	_			
> P2P				

3. 2. カメラの P2P を有効

"設定"の"ネットワーク"の TCP/IP に移動します。 ルーターから IP アドレスの割り振りを受ける場合は、DHCP をチェックし適用します。

alhua			ライブ	検索	設定
ト カメラ	TCP/IP				
★ットワーク > TCP/IP	ホスト名	IPC			
> ボ∽ト > PPPoE	NIC	有線(初期設定) ✓			
> DDNS ヽ 雷子メ 〜 ル	モード MACアドレス	● 静即 ● DHCP e4 . 24 . 6c . 59 . 9a . ab			
> UPnP	IPパ ッ ジョン				
> SNMP > ボンジュ ~ ル	达信者IP サブネットマスク	192. 168. 1 108 7×1 255. 255. 255. 0			
> マルチキヤスト	デフォルトゲートウェイ	192.168.1.1			
> 自動登録 > 802.1x	優先DNS オルタネートルート	192. 168. 17. 254 0. 0. 0. 0			
> QoS	✓ ARP/Pingの有効化お。	よびデバイスIPアドレスの設定			
> プラットフオ ∽ ムア ▶ イベント		初期設定 リフレッシュ 〕	適用		

"設定"の"ネットワーク"のプラットフォームに移動し、P2P の"有効"をチェックし適用します。状態が"オンライン"になっていることを確認してください。「4.3. DMSS へ機器登録」で、"SN"の QR コード (or シリアルコード) を使用します。

Alhua						
				ライブ	検索	設定
▶ カメラ	P2P	ONVIF RT	MP			
> TCP/IP	✔ 有効					
> ポート	この機能を有効	りにしてインターネットに接続する	ると、IPアドレス、MAC	アドレス、		
> PPPoE	名前、シリアノ	レ番号などのデバイス情報が収集さ	られます。収集された情報 - の棚44ちを効するスト/	暇は、デバ マロ辛さか		
> DDNS	1 へのサモー 1 ない場合、チョ	・ノンセへにのみ使用されます。、 ニックボックスのチエックを外して	- いて親配を何効すること。 こください。	いり息され		
> 電子メール						
> UPnP	状態	オンライン				
> SNMP	SN	8C0A559PAG85FAD				
> ボンジュール	QR⊐∽ŀ					
▶ マルチキヤスト		3.45				
> 自動登録						
> 802.1x						
> 005	1	初期設定	IJ7レッシı	適用		
→ プラットフォームア						

4. DMSS 操作

バージョン"1.99.841"のアプリを使用して説明します。

4. 1. DMSS の初期設定

\bigcirc をタップし DMSS を起動します。

DMSS の通知の"許可しない or 許可"の設定画面が表示されます。"許可"を選択して、右にスライドします。













国または地域で、"Japan"を選択します。

📶 SoftBank 奈	16:55	53% 🔳
	国または地域	
○ 検索		
推奨:Japan		
A		
Afghanistan		
Albania		A B C
Algeri		D
ー部機 ^{Amer} を正	戦能に影響を与えます。 しく設定してください	
Ando	を選択して、	JKL
Angola		N O
Anguilla		P Q R
Antarctica		s T U
		w
Antigua and Ba	irbuda	Y 7
Antigua and Ba Argentina	irbuda	Y Z #

📶 SoftBank 奈	16:55	53% 🔳,
	国または地域	完成
○ 検索		
推奨:Japan		
Japan		~
Jersey		•
Jordan		BC
К		E
Kazakhstan		G H I
Kenya		K J
Kiribati		N O
Kuwait		P Q R
Kyrgyzstan		S T U
L		W W
Laos		z #
Latvia		
Lebanon		

リマインダーで"次へ"をタップします。DMSS ユーザー各位で操作のビデオを見る場合は"ビデオを見る"をタッ プし、見ない場合は"スキップ"をタップします。ログインの画面が表示されます。



4. 2. DMSS のユーザー設定 (推奨)

ログインしなくてもアプリを使用することができます。複数の方がアプリで監視する場合と、デバイス追加を 簡単に行いたい場合は、ユーザーログインしない方法を説明します。

右上の+をクリックします。登録の画面が表示されます。 4.4.DMSS へ機器登録 へ移動して、機器の登録方法を確認してください。



4. 3. ユーザーの追加を招待制にする場合

親ユーザーを作成し、ユーザーの追加を招待制にする場合は下記の手順でアカウントを作成します。 "サインアップ"をタップします。

III SoftBank 🗢 16:56	53% 💷	III SoftBank 🗢 17:00	52% 🔳	uli SoftBank 🗢 17:00	52% 🔳
	÷	く 国または*	也域	<	
		○ 検索			
				🛛 🎯 サインアッ	プ
-		Japan	+81		
		Jersey	+44 _A		
		Jordan	+962 D	登録領域	
		К	FG	Japan	>
		Kazakhstan	+7]	メール	
		Kenya	+254 M	💄 メールアドレスを入力し	てください
今すぐログイン		Kiribati	+686 P	パスワード	
		Kosovo	+383 s	睂 パスワードを入力してく	ださい 💋
912792		Kuwait	+965	少なくとも以下の2種類種類の文字 があります:数字、文字、特殊文 区別する)。	が含まれている必要 字 (大文字と小文字を
		Kyrgyzstan	+996 ^z #	 同意《ユーザーサービス契約 シー》 (DoLynk Passプライ)) 《プ ライパシーポリ パシーポリシー 》
		L			
	\odot	Laos	+856		

メールアドレスを入力して、同意にチェックを入れて、"認証コードを取得する"をタップします。 写真にパズルを移動してください。メールアドレスに認証コードが送られるので1分以内に入力して"完了"を タップします。





📶 SoftBank 奈		51% 💷
く ② サイ	インアッフ	1
確認コードが、. emma2tennis20	メールアドレスに送)2@gmai.com	信されました。
 再取得 55s		
		完了
1	2 АВС	3 Def
4 вні	5 JKL	6 ^{мно}
7 pqrs	8 TUV	9 wxyz
	0	$\langle \!$

任意のユーザー名を設定してください。アカウントセキュリティの向上で"検証"をタップします。 写真にパズルを移動してください。



メールアドレスに確認コードが送られるので、コードを入力して"完了"をクリックしてください。 デバイス追加の画面が表示されたら、ユーザー登録が完了です。

₊ıll SoftBank 🗢	17:07	51% 🗨							
 検証 確認コードが、メールアドレスに送信されました。 emma2tennis2025@gmail.com									
		完了							
1	2 АВС	3 DEF							
4 вні	5 JKL	6 MN 0							
7 PQRS	8 TUV	9 wxyz							
	0	\otimes							

📲 SoftBank 🛜		51%							
く ② 検証 確認コードが、メールアドレスに送信されました。 emma2tennis2025@gmail.com									
67	3 2	56							
再取得 14s									
		完了							
1	2 ABC	3 Def							
4 вні	5 JKL	6 мно							
7 PQRS	8 TUV	9 wxyz							
	0	\otimes							



4. 4. DMSS のホーム画面

機器を何も追加していない時のホーム画面です。これから機器を追加していきます。



4.5.機器の追加

+をタップし、"スキャン"をタップします。登録方法は、下記の二つがあります。



4. 5. 1. QR コードをスキャンして登録

スキャンをタップし、DMSS のカメラアクセスを許可し、機器の SN の QR コードをスキャンします。



SN が入力されたら"次へ"をクリックし、機器のアイコンを選択します。例として NVR を登録します。 "名前"は任意(例 事務所)で設定し、"デバイスパスワード"は機器のログインパスワードを入力します。 "OK"をクリックします。

■ SoftBank ? 16:58 52% ■	📲 SoftBank 🗢	16:58	52% 🔳	📲 SoftBank 🗢	16:59	52% 🔳
く デバイスを追加	<	デバイスを追加		<	デバイスを追加	ОК
	新IPC	NVR/XVR		モードの追加		P2P
S/N XXXXXXXXXXXXX	カメラ	a		シリアル番号	8G079	C1PAZ004A3
	NVR/XVR	NVR DVR/XVR	IVSS	名前		テスト
デバイスのシリアルナンバーとセキュリティコード	ビデオインタ ーコム			ユーザー名		admin
8G 4A3	アクセス	271129-14		デバイスパス	ワード	Þ
セキュリティコードを入力してください	コントロール	● ○	- E			
セキュリティコードがデバイスラベルに記載されていない場合は、 この項目を空白にできます。	侵入ハブ	ντο ντη	チャイム			
	周辺機器					
<u>گ</u> م		ドアベル				
		アクセスコントロール	L.			

完成をクリックします。

カメラ映像が表示されるので、右上をタップして完了してください



4. 5. 2. SN を入力して登録

"SN を入力します。"をタップし、機器の SN を入力し、"次へ"をタップします。以降は、「4.5.1.QR コードをスキャンして登録」と同様の手順です。



4. 6. ライブ再生

ホーム画面に追加した機器が表示されます。"▷"をタップすると、レコーダーのライブ再生が表示されます。



4. 7. 録画再生

ライブ再生から、"Playback"をタップします。



5. 動体検知のアラーム設定

カメラが動体検知をしたとき、DMSS アプリで通知を受ける設定を説明します。例として、NVR を使用します。

5.1.アラームの設定

初めに、スマートフォンの DMSS アプリの通知を有効にしてください。

iPhone の場合、下記の アイコンをタップします。





通知方法は任意で決めてください。

次ページからの設定をすれば、 下記のように通知がきます。



DMSS アプリのホーム画面から、">"をタップし、次に"◎"をタップし、"アラームを申し込む"をタップします。



赤枠をタップして有効にすると、各種アラームの項目が表示されます。"動体検知"をタップし"Save"をタップし ます。



TiOC カメラの AI (人物か車両の検 知)のアラームは下記を選択します。

クロスレジオン(エリア検出) クロスライン検出(トリップワイヤ) 5. 2. 期間設定について

赤枠をタップして有効にすると、"期間設定"の項目が表示されます。"期間設定"をタップしアラームを通知させ たい時間をスクロールして選びます。

時間を合わせたら"√"をタップして保存します。

※機器によっては対応していない機種もあります。

_ _

<	動体検知	すべて	<	test	クリア	<	test	:	クリア
test		0	test 有効にすると、登録した	アラームタイプのアラー	ームのみがプ	test 有効にすると、登	録したアラームタイ	イプのアラームの	のみがプ
			リジュされます。 期間設定		>	期間設定		00:00-23:59	9 >
			動体検知		0	動体検知			0
			SMD		>	SMD			>
			クロスレジオン		0	クロスレジオン			0
			クロスライン検出		\circ	クロスライン検	出		0
			シーンチェンジ		\bigcirc	シーンチェンジ			0
			カメラマスキング		0	×	時間		~
			HDDアラーム		>		20	o 56 1 57	
						00	· 00 23	2 58 3 59	
				Save		01	01		
			サブスクリブ	ション設定を復元する		03	02 03		

5. 3. 通知をアプリで確認

ホーム画面の"メッセージ"をタップすると、動体検知のアラーム通知が表示されるのでタップしてください。

0=	ホーム	Q	(\div)]		メッセージ	<u> </u>	[<		NVR52	216-8P	-I-IPC		<u>0</u> *
	1				全部のメッセーシ	ź					2	021-09)		
🧿 😵 プレビュー ビデオ	 ドア	お気に入り	アクセス…		NVR52 動体給知	216-8P-I-IPC	10:03:26		± 18	⊟ 19	月 20	火 21	水 22	木 23	金 24
> NVR5216-8P	-1	• রাশন								動体検 10:03:2	约 26				
			æ												
•	C.	(e *									

動体検知の動画が自動で再生されます。



6. 登録したデバイスの削除

アプリに登録したデバイスを削除します。親アカウントの人がデバイスを削除すると、アカウント管理が解除 されます。



登録したデバイスの"…"をタップし、"デバイスの詳細"をタップし、画面を下にスライドして"削除"します。

以上