

取扱説明書

モバイルドライブレコーダー



もくじ

ご使用の前に	2
安全上のご注意	2
免責について	3
個人情報の保護について	3
製品について	4
製品仕様	4
各部の名称とはたらき	5
使い方	5
ログイン(メニュー画面の開き方)	7
רב⊐א	8

モバイルクリエイト株式会社



安全上のご注意

本製品は、運転中の映像・音声などを記録するための車載装置です。目的以外でのご使用はお控えくだ さい。また、この「安全上のご注意」をよくお読みのうえ、正しくお使いください。ここに記載された注意事項 は、本製品を安全に正しくお使いいただき、ご自身や他の人々への危害や損害を未然に防止するためのも のです。

■ 表示の説明



▲ 警告

- 異常・故障・破損時はすぐに使用を中止してください。
- 心臓ペースメーカーなどの医療機器をご使用のお客様は、医療用機器への影響を医療用電気機器
 製造業者や担当医師にご確認ください。
- 持病のある方や、妊娠もしくは妊娠の可能性がある方は本製品を使用する前に医師にご相談ください。
- 病院内や航空機内などの仕様が禁止されている場所では使用しないでください。電子機器などが誤 作動する恐れがあります。
- 分解や改造をしないでください。怪我や事故、故障の原因となります。
- 本製品に針金などの金属を差し込まないでください。感電や故障の原因となります。
- エアバッグの近くに取り付けたり、配線をしないでください。

- 落としたり、強い衝撃を与えたりしないでください。故障、破損の原因となります。
- 濡れた手で操作しないでください。感電や故障の原因となります。
- 本製品の近くに磁石などの磁気を帯びた素材を置かないでください。故障の原因となります。

免責について

弊社はいかなる場合も、以下に関して一切の責任を負わないものとします。

- 1. 本製品に関して直接または間接に発生した損害・被害
- 2. お客様のご使用や不注意による本製品の故障または破損など
- 3. お客様による本製品の分解、修理または改造が行われた場合、それに起因するかどうかにかかわら ず、発生した一切の故障または不具合
- 4. お客様による映像が何らかの理由により公となり、または目的外に使用され、その結果、被写体となった個人または団体などによるプライバシー侵害などを理由とするいかなる賠償請求、クレームなど
- 5. 記録した情報内容が何らかの原因により、消失してしまうこと

個人情報の保護について

本製品で撮影した映像で、個人が特定できる情報は、「個人情報の保護に関する法律」で定められた「個人情報」に該当します。法律に従い、映像情報を適切にお取り扱いください。



製品仕様

【概要】

モバイルドライブレコーダーIM-A801(以下「MDVR」という)は、4 チャネルのオーディオおよびビデオ の記録と再生をサポートしています。 DSPS ARM プロセッサ、Linux 組み込みオペレーティングシステム を使用し、最先端の H.264 ビデオコーデック、4G LTE ネットワーク、GPS、Wi-Fi などの IT テクノロジ ーと組み合わせた製品です。過電圧電源、ハードディスクの衝撃や過熱などから保護する機能をもち、 運行車両の安全輸送をサポートします。

【特性】

- H.264 画像圧縮エンコーディングをサポート、4ch : 最大 30fps @ 720P PAL
- 4 アナログオーディオとビデオの記録と再生を同時にサポート、最大 4ch 720P AHD 高い信頼性 と耐振動性能
- 内蔵 4G LTE モジュール / GPS / Wi-Fi (2.4GHz) モジュール
- UPS 機能(特許取得済)により、外部電源が切断された場合でも 3~8 秒の機能維持し、ビデオファイルが偶発的な損傷を防止
- 2 つの内蔵 SD カードスロットを持ち、それぞれのカードの最大容量 256GB、合計 512GB をサポ ート
- 外付けハードディスク(USB 経由)は 2.5 インチのハードディスク、最大 2TB の容量をサポート
- 2 つの RS232 インターフェースを備えた周辺機器の拡張性をもちます。
- 広い入力電圧範囲 8V-36V と外部機器へ 12V 出力
- 過酷な環境(MIL810 規格)にも適応し、-40℃~70℃での動作保証

各部の名称とはたらき

■ 本体



ALARM の点滅は、警報を発していることを表します。



【背面】







ログイン(メニュー画面の開き方)

リモコンのログインボタンを押すとログインできます。(メニュー画面が開きます)

パスワードが設定されている場合、ログインウィンドウが表示されるので、ENTER ボタンを押してキーボード 画面を開き、パスワードを入力してください。

入力を誤ってしまった場合、削除ボタンで1文字ずつ削除することができます。



888888									
0	-1	2	э	4	5	6.	1	.0	9
q.		•	r.	٤.	γ.	ш.	1	0	Α
	•	d	£	R	h	1	k	4	5
EN		×	.0		Б	n.		3	

🚺 USB マウスの接続

リモコンの代わりに、USB マウスで操作することもできます。 ライブビデオインターフェースを右クリックすると、ログインページが表示されます。 パスワード入力欄へカーソル移動し、キーボード画面を呼び出してパスワードを入力してください。



	メニュー / 項目	選択肢 / 入力内容	説明
SEARCH			
RECORD		-	日時やビデオタイプから、録画映像の検索ができま
LOG		_	9。 日時やログタイプ(電源 ON/OFF やアラームイベ
			ントなど)から、ログ検索ができます。
SNAPSHO	Т	-	日時からスナップショットの検索ができます。
SYSTEM			
REGIST	Dev ID	手動入力	出荷時に設定される、デバイス固有の ID です。
INFO	Plate NO	自動入力	i-ボタンの情報が自動入力されます。
	State	手動入力	州
	Language	CHINESE / ENGLISH / RUSSIAN	言語設定ができます。変更後、システムが自動再 起動します。
	GuiAlpha	0% / 10% / 20% / 30% / 40% / 50% / 70%	
	Terminal	手動入力	端末名
	FactorID	手動入力	
	TerminID	手動入力	端末番号
	City ID	手動入力	市町村名
	Position Mode	Default / GPS / BD / GLONASS / GPS+BD / GPS+GL	衛星測位システムの設定ができます。
	License1	手動入力	免許番号 1
	License2	手動入力	免許番号 2
USER	Password	OFF / ON	「ON」を選ぶと、メニュー画面を開く際にパスワード 入力を求められるようになります。「OFF」の場合 は、直接メニュー画面が開きます。
	USER	手動入力	ユーザー名
	Confirm	手動入力	確認
	ADMIN	手動入力	管理者名
	Confirm	手動入力	確認
TIME	Date Type	YY/MM/DD / DD/MM/YY / MM/DD/YY	日付の表示形式を設定できます。 YY は年、MM は月、DD は日を表します。
	Time Sync	OFF / GPS / NTP	時刻同期の設定ができます。
	Timeout	60s / 120s / 300s / 600s	メニュー画面の待機表示時間を設定できます。メニ ュー画面を表示した状態で、設定時間分の無操 作時間が過ぎると、自動的にログアウトします。(s =秒)
	NTP Addr	手動入力	NTP を使用する際の設定項目です。
	Port	手動入力	NTP を使用する際の設定項目です。
	DST mode	OFF / ON	「ON」を選ぶと、サマータイム設定になります。
	Date	手動入力	日付設定ができます。

	Time	手動入力	時刻設定ができます。
	Timezone	GMT-12 \sim GMT+12 (±1	タイムゾーンの設定ができます。日本は GMT+9 で
		刻み)	す。
		00 / 15 / 30 / 45	
STARTUP	Power Mode	Acc / Timed Mode	「Timed Mode」を選ぶと、指定時刻に電源の ON/OFF を行います。PowerOn と PowerOff の 設定が必要です。 「Acc」を選ぶと、車両の Acc に連動して電源の
	DelayOff	1~14400min	車両のイグニッションが OFF になった後も本体が機能する時間を設定できます。イグニッション OFF 後、設定した時間経過後に、本体の電源が OFF になります。(min=分)
	PowerOn	手動入力	「Timed Mode」設定時の、電源 ON 時刻を設 定します。
	PowerOff	手動入力	「Timed Mode」設定時の、電源 OFF 時刻を設 定します。
	RecDelay	0~14400min	車両の電源が ON になってから、本項目で設定し た時間経過後に記録を開始します。(min=分)
	Record	チェックボックス	記録するカメラのチャネルを選択できます。
	Auto Reboot	OFF / ON	「ON」を選ぶと、指定時刻に自動再起動を行いま す。24 時間以上電源が ON である運用の場合 は、 ON を設定します。
	Reboot Time	手動入力	Auto Reboot が「ON」の時の、自動再起動時刻 が設定できます。
	LowPowerOff	OFF / ON	
CONFIG	Import	-	構成情報をインポートします。
	Export	-	構成情報をエクスポートします。
	Save User Setting	-	現在の構成情報を SD/HDD に保存します。
	Back to Factory Setting	-	設定を、工場出荷時設定に戻します。(設定内 容は、初期設定値とは異なります)レジスターとネッ トワークの設定は変更されません。
	Back to User Setting	-	設定を、保存している構成情報の内容に戻しま す。
FORMAT	ENCRYPT	OFF / ON	動画をパスワードで保護することができます。「ON」 を選ぶと、動画再生時にパスワードの入力を求めま す。
	KEY	手動入力	ENCRYPT が「ON」の場合の、パスワード設定がで きます。
	CHANNEL	チェックボックス	
	Size (GB)	-	
	STD Size	-	アラーム画像、デバッグログ、システムファイル、アラー ムビデオを保存するためのサイズを確認できます。サ イズを変更する場合は、「StdPart」に新しい値を 入力し、「SAVE」を選択してください。
	StdPart (GB)	手動入力	 STD サイズを変更することができます。

	Block (MB)	Default / 256 / 512 / 768 / 1024 / 2048	ブロックサイズを設定することができます。
	Action	-	対象の Disk をフォーマットします。(フォーマットに は数分かかります)
RECORD			
GENERAL	TV System	PAL / NTSC	カメラのビデオタイプに合わせて設定してください。設 定が異なる場合、白黒の画像になります。
	Camera Type	4X720P / 2X720P+2XD1 / 4XD1/8XD1	カメラの種類を設定します。 一般的に、 2MP は 1080P、 1MP は 720P モードであり、 D1 定義は 1MP 未満です。 D1 : 720×576、 720P : 1280×720
	Resolution	720x576 / 1024x768 / 1280x720	モニターの解像度を設定できます。 カメラと設定が異なる場合、ビデオには表示されません。
	View Mode	Mode1 / Mode2 / Mode3 / Mode 4	表示モードを設定できます。Mode 1:4 画面を 当分割
	View Chn	チェックボックス	必要チャネルを選択できます。
	Record Mode	Auto / Time / Alarm	「Auto」を選ぶと、デフォルトまたはアプリケーションで 定義された指定のタイミングで記録します。「Time」 を選ぶと、設定した時間の間記録します。TIME REC で設定する必要があります。「Alarm」を選ぶ と、ALARM メニューで設定されたアラームが記録さ れます。
M- STREAM	ENABLE	OFF / ON	「ON」を選ぶと、ライブストリーミングの設定ができま す。
	RES	D1 / HD1 / CIF / 720P	解像度の設定ができます。 D1 : 704×576、HD1 : 352×576、CIF : 352×288、720P : 1280×720
	FPS	1~25	フレームレート(1 秒あたりのフレーム数)の設定が できます。
	QUA	1~8	ビデオ品質の設定ができます。1 が最も高品質です が、より多くのストレージ容量が必要となります。
	AUDIO	OFF / ON	「ON」を選ぶと、ビデオとともに音声も記録します。マ イク内蔵カメラの場合に適用されます。
	MIRROR	OFF / MIRROR / FILP / MIR/FILP	

	QuickSet	4CIF / 4HD1 / 4D1 / 4*720	すべてのチャネルの解像度を同時に設定できます。
S-	RES	D1 / HD1 / CIF	解像度の設定ができます。
STREAM	FPS	1~25	フレームレート(1 秒あたりのフレーム数)の設定が できます。
	QUA	1~8	ビデオ品質の設定ができます。1 が最も高品質です が、より多くのストレージ容量が必要となります。
TIME REC	Sun	00:00:00~23:59:59	「Timed Mode」設定時の、日曜の記録開始時 刻と終了時刻の設定ができます。
	Mon	00:00:00~23:59:59	「Timed Mode」設定時の、月曜の記録開始時 刻と終了時刻の設定ができます。
	Tue	00:00:00~23:59:59	「Timed Mode」設定時の、火曜の記録開始時 刻と終了時刻の設定ができます。
	Wed	00:00:00~23:59:59	「Timed Mode」設定時の、水曜の記録開始時 刻と終了時刻の設定ができます。
	Thu	00:00:00~23:59:59	「Timed Mode」設定時の、木曜の記録開始時 刻と終了時刻の設定ができます。
	Fri	00:00:00~23:59:59	「Timed Mode」設定時の、金曜の記録開始時 刻と終了時刻の設定ができます。
	Sat	00:00:00~23:59:59	「Timed Mode」設定時の、土曜の記録開始時 刻と終了時刻の設定ができます。
	ALL	00:00:00~23:59:59	
STORAGE	Alm Pre Rec	0~60s	アラーム(アラート)の発生した時刻から遡って録 画開始設定することができます。(s=秒)
	Alarm Delay	0~3600s	アラーム(アラート)の発生した時刻から録画終了 までの時間が設定できます。(s=秒)アラートが 頻繁に起きる場合、MDVR は 1 つのアラートとして 連続して録画されます。
	Alarm file to server	NO / CMS / FTP	本サービスでは CMS です。 変更しないでください。
	Alarm file protection	手動入力	アラームファイル保護の日数指定ができます。
	Protect File Space Limit (%)	50~95(±5刻み)	SD カード保存時の、プロテクトエリアの割合が設定 できます。
	DISK / USAGE	NO / Record / Mirror / Backup	SD カード 2 枚使用の場合、2 枚ともに連続記録 (Record)かバックアップ (Mirror)かの選択がで きます。
OSD	Enable	OFF / ON	「ON」を選ぶと、モニター画面上に時刻を表示します。
	X Posi	手動入力	モニター上のどの位置に時刻を表示するかの設定が できます。 (横軸)

Y Posi 手動入力 モニター上のどの位直に時 できます。(縦軸)	モニター上のどの位置に時刻を表示するかの設定が できます。 (縦軸)			
USER Define手動入力各チャネルの名前を設定 は、記録の詳細に表示され	各チャネルの名前を設定できます。設定した名称 は、記録の詳細に表示されます。			
NETWORK				
CENTER Server1 Pr OFF / T-protocol / H- protocol サーバー接続に用いるプロ	コトコルの設定ができます。			
IP1 手動入力 IP アドレスが設定できます	t.			
GPS 手動入力 GPS にデータを送信する	データを送信するための時間間隔が設定で			
Interval きます。				
Port 手動入力 ポート番号の設定ができる	ます。			
Server2 Pr OFF / H-protocol / STD サーバー接続に用いるプロ 808	コトコルの設定ができます。			
IP2 手動入力 IP アドレスが設定できます	t 。			
GPS 手動入力 GPS にデータを送信する) Interval きます。	ための時間間隔が設定で			
Port 手動入力 ポート番号の設定ができる	ます。			
Server3 Pr OFF / Transpt 1 サーバー接続に用いるプロ	コトコルの設定ができます。			
IP3 手動入力 IP アドレスが設定できます	t 。			
GPS 手動入力 GPS にデータを送信する	ための時間間隔が設定で			
Interval きます。				
Port 手動入力 ポート番号の設定ができる	ます。			
Server4 Pr OFF / Transpt 2 サーバー接続に用いるプロ	コトコルの設定ができます。			
IP4 手動入力 IP アドレスが設定できます	+			
	0			
GPS 手動入力 GPS にデータを送信する	,。 ための時間間隔が設定で			
GPS 手動入力 GPS にデータを送信する Interval きます。	ための時間間隔が設定で			
GPS 手動入力 GPS にデータを送信するか Interval きます。 Port 手動入力 ポート番号の設定ができます。	・。 ための時間間隔が設定で ます。			
GPS 手動入力 GPS にデータを送信するが きます。 Interval Port 手動入力 LOCAL Type Local / WIFI / Peripheral システムエンジニア向けのひ することはありません。	。 ための時間間隔が設定で ます。 項目です。お客様で使用			
GPS 手動入力 GPS にデータを送信するが きます。 Interval アort 手動入力 ポート番号の設定ができます。 LOCAL Type Local / WIFI / Peripheral システムエンジニア向けのひ することはありません。 IP 手動入力 システムエンジニア向けのひ することはありません。	ための時間間隔が設定で ます。 項目です。お客様で使用 項目です。お客様で使用			
GPS 手動入力 GPS にデータを送信するが きます。 Interval Port 手動入力 ボート番号の設定ができます。 LOCAL Type Local / WIFI / Peripheral システムエンジニア向けのひ することはありません。 IP 手動入力 システムエンジニア向けのひ することはありません。 Mask 手動入力 システムエンジニア向けのひ することはありません。	2。 ための時間間隔が設定で ます。 項目です。お客様で使用 項目です。お客様で使用 項目です。お客様で使用			
GPS 手動入力 GPS にデータを送信するが きます。 Port 手動入力 ボート番号の設定ができます。 LOCAL Type Local / WIFI / Peripheral システムエンジニア向けのひ することはありません。 IP 手動入力 システムエンジニア向けのひ することはありません。 Mask 手動入力 システムエンジニア向けのひ することはありません。 Gate 手動入力 システムエンジニア向けのひ することはありません。	2。 ための時間間隔が設定で ます。 項目です。お客様で使用 項目です。お客様で使用 項目です。お客様で使用			
GPS 手動入力 GPS にデータを送信する) きます。 Port 手動入力 ボート番号の設定ができま LOCAL Type Local / WIFI / Peripheral システムエンジニア向けの口 することはありません。 IP 手動入力 システムエンジニア向けの口 することはありません。 Mask 手動入力 システムエンジニア向けの口 することはありません。 Gate 手動入力 システムエンジニア向けの口 することはありません。 DNS1 手動入力 システムエンジニア向けの口 することはありません。	2 。 ための時間間隔が設定で ます。 項目です。お客様で使用 項目です。お客様で使用 項目です。お客様で使用 項目です。お客様で使用			
GPS 手動入力 GPS にデータを送信する) さます。 Port 手動入力 パート番号の設定ができる うることにありません。 LOCAL Type Local / WIFI / Peripheral システムエンジニア向けの日 することにありません。 IP 手動入力 システムエンジニア向けの日 することにありません。 システムエンジニア向けの日 することにありません。 Mask 手動入力 システムエンジニア向けの日 することはありません。 システムエンジニア向けの日 することはありません。 DNS1 手動入力 システムエンジニア向けの日 することはありません。 システムエンジニア向けの日 することはありません。 MAC 手動入力 システムエンジニア向けの日 することはありません。 することはありません。	2 。 ための時間間隔が設定で ます。 項目です。お客様で使用 項目です。お客様で使用 項目です。お客様で使用 項目です。お客様で使用 項目です。お客様で使用			
GPS 手動入力 GPS にデータを送信する) きます。 Port 手動入力 ボート番号の設定ができる LOCAL Type Local / WIFI / Peripheral システムエンジニア向けのコ することはありません。 IP 手動入力 システムエンジニア向けのコ することはありません。 Mask 手動入力 システムエンジニア向けのコ することはありません。 Gate 手動入力 システムエンジニア向けのコ することはありません。 DNS1 手動入力 システムエンジニア向けのコ することはありません。 MAC 手動入力 システムエンジニア向けのコ することはありません。 DIAL ENABLE OFF / ON	ク。 ための時間間隔が設定で ます。 項目です。お客様で使用 項目です。お客様で使用 項目です。お客様で使用 項目です。お客様で使用 項目です。お客様で使用 項目です。お客様で使用 項目です。お客様で使用			
GPS 手動入力 GPS にデータを送信する) きます。 Interval F動入力 ボート番号の設定ができます。 Port 手動入力 ボート番号の設定ができます。 LOCAL Type Local / WIFI / Peripheral システムエンジニア向けのD することはありません。 IP 手動入力 システムエンジニア向けのD することはありません。 システムエンジニア向けのD することはありません。 Mask 手動入力 システムエンジニア向けのD することはありません。 Gate 手動入力 システムエンジニア向けのD することはありません。 DNS1 手動入力 システムエンジニア向けのD することはありません。 MAC 手動入力 システムエンジニア向けのD することはありません。 DIAL ENABLE OFF / ON システムエンジニア向けのD することはありません。 DIAL ENABLE OFF / ON レーロー	2 。 ための時間間隔が設定で ます。 項目です。お客様で使用 項目です。お客様で使用 項目です。お客様で使用 項目です。お客様で使用 項目です。お客様で使用			

	CenterNo		手動入力	
	Username		手動入力	
	Password		手動入力	
WIFI	Enable		OFF / ON	「ON」を選ぶと、Wi-Fiの設定ができます。
	Encrypt AuthMode		OFF / ON	
			Open / Shared / WPA / WPA-PSK	
	EncType		NONE / TKIP / AES	
	WorkMode		Station / AP	
	DHCP		OFF / ON	
	SSID		手動入力	お客様でご用意いただいた、アクセスポイントの SSID(識別名)を入力する項目です。
	PWD		手動入力	お客様でご用意いただいた、アクセスポイントのパス ワードを入力する項目です。
ALARM				
Ю	Enable		OFF / Panic / F-door / M- door / B-Door / Blues / Siren / L-Turn / R-Turn / Brake / Back / Talk / Rise / Air-tigh / Load / Reservel	周辺機器接続時の入出力設定ができます。
	Level		/ IBT2 L / H	論理設定(ローアクティブ、ハイアクティブ)ができま
	Delay		エチョント	す。
	Wait		手動入力	
	Vialu	DECORD		
	Linkaye			
		ALARM OUT	IO1 / IO2	
		SNAPPIC	CH1~4	
		PRECHN	CH1~4	
		BUZZER	OFF / ON	
SPEED	Enable		OFF / ON	

	Delay Wait		手動入力 手動入力 手動入力	
	Linkage	RECORD	OFF / ON	
	- 5-	PREMODE	MODE 1~4	
		REC LOCK	CH1~4	
		RECUPLOAD	CH1~4	
		ALARM OUT	IO1 / IO2	
		SNAPPIC	CH1~4	
		PRECHN	CH1~4	
		BUZZER	OFF / ON	
	Speed Source	i i i i i i i i i i i i i i i i i i i	GPS / Vehicle / Mixture	
	Pulse		手動入力	
	Speed unit		km/h / mph / nm/h	
G SENSOR	Enable		OFF / ON	
	Limit		手動入力	
	Wait		手動入力	
	Linkage	RECORD	OFF / ON	
		PREMODE	MODE 1~4	
		REC_LOCK	CH1~4	
		RECUPLOAD	CH1~4	

		ALARM OUT	IO1 / IO2	
		SNAPPIC	CH1~4	
		PRECHN	CH1~4	
		BUZZER	OFF / ON	
	Delay		手動入力	
	SENSOR		INSIDE / OUTSID	
	ADJUST		手動選択	水平補正に使用します。
VD DETECT	Enable		OFF /ON	「ON」を選ぶと、モーションセンサーの設定ができま す。
	Limit		手動入力	動いた領域のパーセンテージ(画面全体に対して の割合)を設定できます。
	Sonso		1~6	
	Linkage	RECORD		
	Linkage			
		REC LOCK		
		SNAPPIC	CH1~4	
		PRECHN	CH1~4	
		BUZZER	OFF / ON	
	Delav		手動入力	
VOLTAGE	Enable		OFF /ON	「ON」を選ぶと、バッテリー電圧低下時の設定がで
				きます。
	Limit		手動入力	
	\A/-:+		エチョント	
	Wall		于動入力 OFF (ON	
	Linkage	RECORD		
		BUIZZED		
	Delay	DUZZER		
	Delay			

SERIAL	SERIAL External		OFF/ PTZ / GPS-EX / USR-	周辺機器接続時に設定する項目です。		
			DEF1 / USR-DEF2 / USR-			
			DEF3 / Howen-ADAS / Oil-			
					IL800 / Oil-IUB / Oil-DS /	
					OII-CR / OII-DAV / OII-LLS	
			Driver Card / PCS / RDT /			
			RECADAS / ZAXADAS /			
			TSADAS / TSDSM / TTS /			
			TTX-UT / 808-UT / USR-			
			UT1 / USR-UT2 / USR-UT3			
			/ Temp-THII / DR-DATA /			
			JZ-VPS / BAY-VPS / Oil-			
			LLSE / IWire-Expander /			
			KL IC Card / Fing-7WY /			
			LOAD_YX / TopLight			
	Baud		600 / 1200 / 1800 / 2400			
			/ 4800 / 9600 / 19200 /			
			38400 / 57600 / 115200			
	DataB		5/6/7/8			
	StopB		1 / 1.5 / 2			
	CheckB		Even / Odd / None / Mark			
DT7	Protocol		/ Space			
112	AddrNum		手動入力			
	Preset		手動入力			
EXT ALM	Enable		OFF / ON			
	Limit		手動入力			
	Delay		手動入力			
	Wait		手動入力			
	Linkage	RECORD	OFF / ON			
		PREMODE	MODE 1~4			
		REC_LOCK	CH1~4			
		RECUPLOAD	CH1~4			
		ALARM OUT	IO1 / IO2			
		SNAPPIC	CH1~4			
		PRECHN	CH1~4			
		BUZZER	OFF / ON			
INFO						

■ ストレージの計算

MDVRはデュアルストリームをサポートします。 メインストリームは主にローカルレコーディング(SDカードへの保存と保存画像のアップロード)に使用されま す。サブストリームは主にネットワーク送信(ライブストリーミング)に使用されます。

メインストリーム :

Resolution	Image Quality	1	2	3	4	5	6	7	8
	1080P	8192	7168	6144	5120	4096	3072	2048	1536
	720P	4096	3584	3072	2560	2048	1536	1024	800
Bitrate [Khns]	D1	2048	1536	1230	1024	900	800	720	640
[wpha]	HD1	1280	960	768	640	560	500	450	400
	CIF	800	600	480	400	350	312	280	250
Resolution	Image Quality Level	1	2	3	4	5	6	7	8
	1080P	3600	3150	2700	2250	1800	1350	900	675
Bitrate	720P	1800	1575	1350	1125	900	675	450	351
	D1	900	675	540	450	395	351	316	281
[HD1	562	422	337	281	246	219	198	176
	CIF	351	264	211	176	153	137	123	110

サブストリーム:

Resolution	lmage Quality Level	1	2	3	4	5	6	7	8
Bitrate [Kbps]	D1	1500	1300	1100	900	800	700	600	500
	HD1	1300	1200	1000	800	700	600	500	400
	CIF	512	450	400	350	320	280	250	220
Resolution	lmage Quality Level	1	2	3	4	5	6	7	8
Bitrate [MB/hour]	D1	659	571	483	395	351	307	264	219
	HD1	571	527	439	351	307	264	219	176
	CIF	225	198	176	153	140	123	109	96

たとえば、メインストリームテーブルを例にします。

MB/hourは、1台のカメラの1時間あたりの概算データです。表から、720P、品質が1(最高)の場合、 1800MB /時間です。

例えば、4台のカメラで、1か月(30日)で毎日10時間動作するとします。

合計= 1800MB × 4(カメラ)× 10(時間)× 30(日)= 2160000MB≈2109GB。す べて保存しようとすると少なくとも2TBのHDDが必要です。

著作権©2020 モバイルクリエイトがすべての権利を保有しています。モバイルクリエイトの書面による事前の許可なしに、このドキュメントの一部またはすべてのコンテンツを複製、転送、配布、または保管することは、いかなる形式でも禁止されています。このドキュメントに記載されているその他の製品および会社名は、それぞれの所有者の商標または商号です。