

DHI-NVR608-64/128-4KS2

64/128チャンネルウルトラ4K H.265ネットワークビデオレコーダー



- · Intelプロセッサ
- · IPカメラ入力最大64/128チャンネル
- ·最大入力帯域384Mbps
- ・最大12メガピクセル解像度でプレビュー&再生
- · RAID 0/1/5/10に対応
- ・スマート追跡、インテリジェントビデオシステム



システム概要

Dahuaの次世代ネットワークビデオレコーダーは、IPビデオ監視に適した優れた録画技術を採用しています。詳細な画像を識別に必要とするケースには、強力なIntelプロセッサを搭載したこのエンタープライズレベルのNVRにより、最大4Kの解像度を提供できます。また、マウスショートカットによる操作メニューやリモート管理/制御、中央ストレージ、エッジストレージ、バックアップストレージなどの機能も備えています。

公共の安全、交通機関のステーション、政府機関、ホテルリゾート、ショッピングモール、市街地、金融機関など、NVRは柔軟な拡張性、高い信頼性、ストレージの一元管理が必要な幅広い環境に適しています。

多くのサードパーティー製品と互換性があり、ビデオ管理システム (VMS)の有無に関わらず監視システムに最適です。マルチユーザーアクセスに対応しONVIF 2.4に準拠したオープンアーキテクチャーを採用し、4Kカメラと併用する場合も互換性を確保できます。

4K解像度

4KのウルトラHD解像度(3840x2160)で録画、ライブビュー、再生ができます。

インテリジェントビデオシステム(IVS)

動体を検知・分析できる組み込みのインテリジェントビデオ分析機能により、ビデオ監視を強化します。オプションで端末に標準的なインテリジェント機能を搭載し、置き去り、持ち去りなど対象物の変化を検知できます。IVSは、事前に設定したラインを越えたときに検出するトリップワイヤー分析と、ビジネス情報を得られる人数カウント、個人の特定や検索ができる顔検知などがあります。

ヒートマップ

オプションのヒートマップ機能は人口密度の高いエリアをハイライトで表示します。

情報はカスタマイズされたレポートとして出力され、ビジネス分析や法的な分析に利用できます。

POS(販売時点管理)機能

オプションのPOSソリューションを使うと、該当ビデオからPOS取引情報を得ることができ、食料品店や小売店に最適です。販売業者はファジー検索アルゴリズムで特定の取引を分析することができます。

スマート追跡

自動追跡PTZ機能により、カメラ視野内の動体を自動的に追跡します。

空港や駐車場、市街地などの場所を通過する被写体を追跡する場合に最適です。

ANR(Automatic Network Replenishment Technology)

ネットワーク切断時にIPカメラ内のSDカードにビデオを録画し、ネットワークが復旧したらNVRに転送して記録します。

機能

RAID 0/1/5/10

NVRはストレージ性能、ストレージ容量、データ完全性のバランスが取れた製品で、RAID 0/1/5/10を効果的に活用して高速で安全な録画を実現します。

魚眼レンズ歪み補正

魚眼レンズによる歪みを補正するモードが複数用意され、ライブ画像と再生画像のいずれも確認しやすくなっています。

N+Mホットスタンバイ

信頼性の高い冗長設計としてN+Mホットスタンバイを採用し、安全性の高いフェールオーバー機能で即時バックアップを実現します。システム障害時は即座にスレーブがマスターの後を引き継ぎ、データの損失を防ぎます。





技術仕様		ネットワーク	
システム		インターフェース	RJ-45ポート×2(10/100/1000Mbps)
メインプロセッサ	Intelデュアルコアプロセッサ	Ethernet ポート	2 ポートをジョイント動作または1000Mbpsで2ポートを独立操作
os	組み込みLinux	PoE	なし
オーディオ&ビデオ IPカメラ入カ	64/128チャンネル	ネットワーク機能	HTTP、HTTPs、TCP/ IP、IPv4/IPv6、UPnP、RTSP、 UDP、SMTP、NTP、DHCP、DNS、IPフィルター、 PPPoE、DDNS、FTP、アラーム、サーバー、IP 検索
双方向トーク	入出力各1チャンネル、RCA	光ファイバーインターフェース	なし
画面表示		最大ユーザーアクセス数	128 ユーザー
	HDMI x 2(最大3840x2160、各種ソース)、	対応スマートフォン	iPhone、iPad、Android
インターフェース	VGA x 1	互換性	ONVIF 2.4、CGI 処拠
解像度	3840x2160、1920x1080、1280x1024、 1280x720、1024x768	ストレージ	
画面分割表示	第1画面:1/4/8/9/16/25/36 第2画面:1/4/8/9/16	内臓HDD	SATA III ポート×8、最大 8 TB (HDD1台あたり)
OSD表示情報	カメラタイトル、時刻、ビデオロス、カメラロック、モーション検知、録画	HDD モード	単体動作、Raid 0/1/5/10(グローバルホットスペア HDD対応)
録画	C 7 J7 (AMA) SACI	eSATA	eSATA ポート×1(対応機器は技術者に確認ください)
圧縮方式	H.265/H.264/MJPEG	SAS	なし
解像度	12MP、8MP、6MP、5MP、4MP、3MP、1080P、	補助インターフェース	
	1.3MP、720Pなど	フロントカバー	Support Hot-swap
録画レートビットレート	384Mbps 16Kbps~20Mbps (1チャンネルあたり)	USB	4 ポート(USB 2.0×2、USB 3.0×2)
		RS232	1 ポート、PC通信&キーボード
録画モード	マニュアル、スケジュール(一定期間、モーション 検知、アラーム、IVS)、休日設定、停止	RS485	1 ポート、PTZ制御
録画間隔	1分~120分(初期值:60分)、 事前録画:1秒~30秒、事後録画:10秒~300秒	電源	
ビデオ検出&アラーム		供給電圧	AC100V ~240V, 50 Hz~ 60 Hz
トリガーイベント	録画、PTZ、ツアー、アラーム出力、 ビデオプッシュ、メール配信、FTP、	消費電力	20W未満 (HDDを除く)
nh 传	スナップショット、ブザー、ポップアップ表示 モーション検知:396ゾーン(22x18)、	環境	
映像検出内容	ビデオロス&改ざん	動作条件	-10° C ∼55° C 、86 kpa∼ 106kpa
アラーム入力	16チャンネル、ローレベルエフェクティブ、 グリーンターミナルインターフェース	保存条件	-20° C ~70° C 、0 % ~ 90% RH
リレー出力	8チャンネル、NO/NCプログラム可能、 グリーンターミナルインターフェース	構造	
追跡トリガーイベント	ズーム、追跡、録画、プリセット、アラームなど	外形寸法	2U, 444mm x 457.08mm x 95mm
	ハーム、追跡、蛛曲、ファビバ・アフームなど	重量	9kg(HDDを除く)
再生&バックアップ	DAID ET L'. 100Mb	総重量	12.2kg
再生	RAID 5モード: 128Mbps、 単体HDDモード: 64Mbps	インストール	ラックマウント
検索モード	時刻/日付、アラーム、モーション検知、 詳細検索(秒単位)	認証	
再生機能	再生、一時停止、停止、逆再生、高速再生、 スロー再生、次ファイル、前ファイル、次カメラ、 前カメラ、フルスクリーン、リピート、シャッフル、 バックアップ選択、デジタルズーム	CE	EN55022, EN55024, EN50130-4, EN60950-1
		FCC	Part 15 Subpart B, ANSI C63.4-2014
バックアップモード	USBデバイス/ネットワーク/eSATAデバイス	UL	UL 60950-1 and CAN/CSA C22.2 No.60950-1
サードパーティー対応			
サードパーティー対応	Dahua、Arecont Vision、AXIS、Bosch、Brickcom、Canon、CP Plus、Dynacolor、Honeywell、Panasonic、Pelco、Samsung、Sanyo、Sony、Videotec、Vivotekなど		



Ultraシリーズ | DHI-NVR608-64/128-4KS2

注文情報			
タイプ	品番	詳細	
64 チャンネ ル NVR	DHI-NVR608-64- 4KS2	64 チャンネルウルトラ 4K H.265 ネット ワークビデオレコーダー	
128 チャンネ ルNVR	DHI-NVR608-128- 4KS2	128 チャンネルウルトラ 4K H.265 ネット ワークビデオレコーダー	
アクセサリ	ESS1504C	HDD×4、eSATA ストレージ	

アクセサリ



ESS1504C

外形寸法(mm)







