

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 0/1/5/6/10/50/60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。

機能

RAID 0/1/5/6/10/50/60
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 0/1/5/6/10/50/60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。

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。

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		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
IPカメラ入力	64/128チャンネル	光ファイバーインターフェース	なし
双方向トーク	入出力各1チャンネル、RCA	最大ユーザーアクセス数	128 ユーザー
画面表示		対応スマートフォン	iPhone、iPad、Android
インターフェース	HDMI x 2 (最大3840x2160、各種ソース)、VGA x 1	互換性	ONVIF 2.4、CGI 処抛
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 (HDD 1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 (グローバルホストスベアHDD対応)
録画		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、1.3MP、720Pなど	補助インターフェース	
録画レート	384Mbps	フロントカバー	Support Hot-swap
ビットレート	16Kbps~20Mbps (1チャンネルあたり)	USB	4ポート (USB 2.0×2、USB 3.0×2)
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	RS232	1ポート、PC通信&キーボード
録画間隔	1分~120分 (初期値：60分)、事前録画：1秒~30秒、事後録画：10秒~300秒	RS485	1ポート、PTZ制御
ビデオ検出&アラーム		電源	
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、スナップショット、プザー、ポップアップ表示	供給電圧	AC100V ~240V, 50 Hz ~ 60 Hz
映像検出内容	モーション検知：396ゾーン (22x18)、ビデオロス&改ざん	消費電力	20W未満 (HDDを除く)
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	環境	
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	動作条件	-10°C ~55°C、86 kpa~ 106kpa
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	保存条件	-20°C ~70°C、0 ~90 RH
再生&バックアップ		構造	
再生	RAID 5モード：128Mbps、単体HDDモード：64Mbps	外形寸法	2U、444mm x 457.08mm x 95mm
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)	重量	9kg (HDDを除く)
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	総重量	12.2kg
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	インストール	ラックマウント
サードパーティー対応		認証	
サードパーティー対応	Dahua、Arecont Vision、AXIS、Bosch、Brickcom、Canon、CP Plus、Dyncolor、Honeywell、Panasonic、Pelco、Samsung、Sanyo、Sony、Videotec、Vivotekなど	CE	EN55022、EN55024、EN50130-4、EN60950-1
		FCC	Part 15 Subpart B、ANSI C63.4-2014
		UL	UL 60950-1 and CAN/CSA C22.2 No.60950-1