

HD-NVR (PoE)

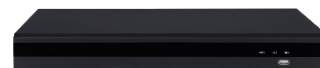
FN-5100 Series

HD-NVR with Built-in PoE (Max. 16Ch)



- 内蔵PoEによるプラグアンドプレイ (最大 16Ch)
- IEEE 802.3 at : 各 PoEポートへの自動配電 (最大 30W/PoE ポート)
- ONVIF 対応及び自動 IPカメラ検索と登録
- デュアル(Main & Sub)ストリーミング保存とライブ画面表示
- システムパフォーマンスモニタリング(帯域幅およびネットワーク ステータスなど)
- ポート転送を必要としない P2P 機能
- iSCSI 機能 - ネットワーク経由の外付け HDD 連動
- スマート検索 - 時間単位、分単位で同時分割検索
- リンクローカル(ゼロ構成) サポート
- 主な AIカメラ連動機能 : 顔認識/サマル/人数カウント/オブジェクト認識など

[FN-5104]



[FN-5108/5116]

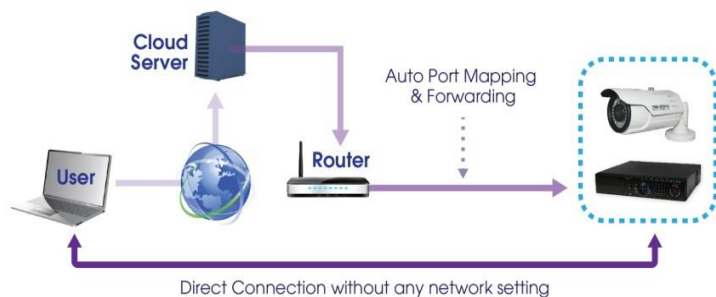


項目		FN-5104	FN-5108	FN-5116
搭載可能ハードディスク台数		3.5インチ x 2	3.5インチ x 4	3.5インチ x 4
OS		エンベデッドLinux		
IPカメラ	チャンネル	4チャンネル+5チャンネル(Non PoE)	8チャンネル+1チャンネル (Non PoE)	16チャンネル
	プロトコル	FOCUS、ONVIF		
	PoEチャンネル数	4チャンネル	8チャンネル	16チャンネル
	PoE 規格	100Mbps、802.3at	100Mbps、802.3at	1000Mbps、802.3at
ディスプレイ	速度	270fps	270fps	480fps
	標準パターン	全画面、4分割 & 9分割	全画面、4分割 & 9分割	全画面、4分割、9分割 & 16分割
映像入力		IP カメラ (最大 4K UHD)		
映像出力	モニター	HDMI & VGA (同時出力)		
	解像度	HDMI: 1024*768、1280*1024、1280*720、1920*1080、2560*1600、3840x2160 (4K) VGA: 1024*768、1280*1024、1280*720、1920*1080 (選択)		
録画性能	CIF ~ 1080P	270fps	270fps	480fps
	1920P	270fps	270fps	480fps
	2160P	270fps	270fps	480fps
録画解像度		メインストリーム(最大 4K)、サブストリーム		
録画モード		ノーマル、スケジュール、アラーム、モーション プリおよびポストアラーム録画、非常録画		
再生と検索コントロール	速度	X1、x2、x4、x8、x16、x32、x64、x99		
	チャンネルと解像度	1 & 4 : メインストリーム、9 & 16 : サブストリーム		
	検索モード	イベント検索によるインテリジェント検索、タイムバー、カレンダー(日付と時刻)		
オーディオ入力/出力		1個 / 1個		
アラーム入力/リレー出力		4個 / 1個	8個 / 1個	16個 / 4個
P/T/Zコントロール		ONVIF	ONVIF	ONVIF
ネットワーク	LAN	ギガビットイーサネット (RJ45) - 固定 IP、DHCP & DDNS		
	プロトコル	IPv4、TCP/IP、DHCP、HTTP、RTSP、STMP、FTP、Zero Configuration、NTP、DDNS		
	最大帯域幅	80Mbps	80Mbps	160Mbps
ネットワーク機能		1) デュアルストリーミング(ローカル録画とネットワーク伝送) 2) デュアル録画(ライブディスプレイ / 再生) 3) ライブモニタリング、遠隔再生およびファイルバックアップ 4) NTPサーバによる時刻同期 ("pool.ntp.org") 5) 遠隔およびE-Mail 通知、IEによる遠隔システム再起動、遠隔PTZ制御 6) P2P サービス (ポートフォワーディングは不要)		
リモートクライアント	ソフトウェア	UVMSとMV3000		
	ウェブ (IE)	ライブモニタリング、検索およびシステム設定		
最大リモートログイン数		16		
バックアップ		USB ODDによるローカルバックアップ、UVMSによるネットワークバックアップ、FTPサーバへのファイルアップロード		
電源障害後のシステム復旧		自動再起動およびジャーナルファイルシステム		
高級機能		1) USBおよびUVMSネットワークによるアップグレード 2) 設定値のインポート/エクスポート、ウォーターマーク、AVIファイルバックアップ 3) クイックセットアップで録画期間設定 4) HDD スマート情報 (モデル、容量、不良セクター、温度、使用期間) 5) システム過熱の警告アラーム 6) 簡単な設置とヘルプ機能		
POS		テキストベース(USBからシリアルへのサポート、TCP/IPネットワーク)		
コントローラー		マウス、赤外線リモコン		
電源		DC 48V 1.875A (180W)	AC 100~240V (300W)	AC 100 ~240V (300W)
動作可能周囲環境		5~40度 / 20~90%		
外形寸法 (WxDxH)		380 × 319.5 × 51.5 mm	445 × 400 × 71 mm	445 × 400 × 71 mm
取得認証		CE & FCC & KCC & WEEE、RoHS		

(*) 製品仕様は、予告無く変更される場合があります。

P2P機能サポート & ezP2P™ クラウドサービス (www.ezp2p.com)

- どのようなネットワーク設定がなくても外部から簡単にNVRに連結して映像モニタリングが可能なP2P技術を提供します。(ウェブ、モバイルアプリ、UVMS対応)
- ネットワークポートフォワーディング不要でウェブ、モバイルアプリ、UVMSで映像モニタリング可能です。(QRコード対応)
- ezP2P.com サイトと連動し、ユーザーが保有している全ての機器を一括管理と接続できる便利なクラウドサービスを提供します。



MacアドレスでezLink™ 接続

MacアドレスでNVRに簡単に接続可能



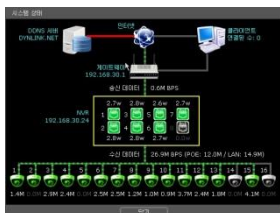
[メインページ]



[プレビュー]

システム状態モニタリング

- NVRのシステム状態、ネットワーク接続情報、接続されたクライアント数、カメラPoE状態を確認可能です。



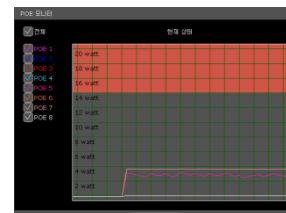
[システム状態モニタリング]



[システム性能モニタリング]



[ネットワークモニタリング]

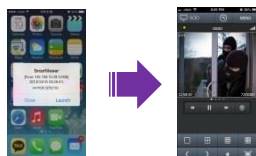


[PoE モニタリング]

PUSH通知

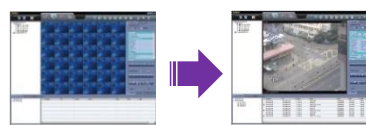
- 2つのPUSH機能は、イベント発生時に自動的に登録されたスマートフォンにお知らせするPUSHビデオコール機能により、いつでもどこでもイベントの発生状況をチェックすることができます。

to iPhone & Android Phone



[PUSHビデオコール]

Connection under Sensor Event



[PUSHネットワーク接続]

スマート検索機能

- 映像検索を時間、分単位で分割画面で表示する検索方式で簡単に数時間領域の映像を確認可能です。



[プレビュー検索画面]



[多重時間検索画面]

設定ウィザード(簡単設定機能)

- 設定ウィザードはシステムを開始する際に必要な基本的な設定過程を案内してくれます。設定ウィザードが案内する手順に従って進めると、NVRに対する主な設定ができます。また、メインメニューでいつでも設定を変えることができます。



[言語設定]



[日付/時間設定]



[HDD設定]



[録画設定]



[ネットワーク設定]

統合ネットワークソリューション

- NVRと一緒に提供される遠隔管理ソフトウェア(UVMS)およびスマートフォンアプリケーション(MV3000)を通じて、DVRだけでなく、当社で供給するすべてのNVR、IPカメラを統合して管理、モニタリングすることができます。



[UVMS]



[MV3000]