

# D3861、W4282、H4945、M5340

## 16入力 4K ネットワークビデオレコーダ(16PoEポート)

### 特徴

- 最大 4チャンネルのIPカメラ入力、また、4つの専用PoEポートはプラグ&プレイ対応
- ビデオフォーマット: H.265+/H.265/H.264+/H.264
- 2-ch@12 MP、3-ch@8 MP、6-ch@4 MP、12-ch@1080pのデコード性能
- 最大160 Mbpsの受信帯域幅
- AIによる映像解析技術でマニュアル作業とセキュリティコストを最小限に抑えます



### スマート機能

- 全チャンネルで動体検知2.0に対応
- 誤報低減のため2チャンネルの人・車両検知ビデオ解析
- ビデオストリームでの1チャンネルの顔認識、または、顔キャプチャでは4チャンネルの顔認識 ※1
- 映像内の選択範囲をスマートサーチし、スマート再生で再生効率を向上

※1)接続されるカメラが顔キャプチャ機能に対応している必要があります

### プロフェッショナルな信頼性

- H.265+ ビデオ圧縮により効率的にデータの保管スペースを最大75%削減
- Stream over TLS暗号化技術を採用し、より安全なストリーム伝送サービスを提供

### HD ビデオ出力

- HDMIとVGAは独立出力
- 最大4K解像度のHDMIビデオ出力

### ストレージと再生

- HDD接続用SATAインターフェース最大2基(各基最大10TB)
- 16チャンネルの同時再生

### ネットワークとイーサネットアクセス

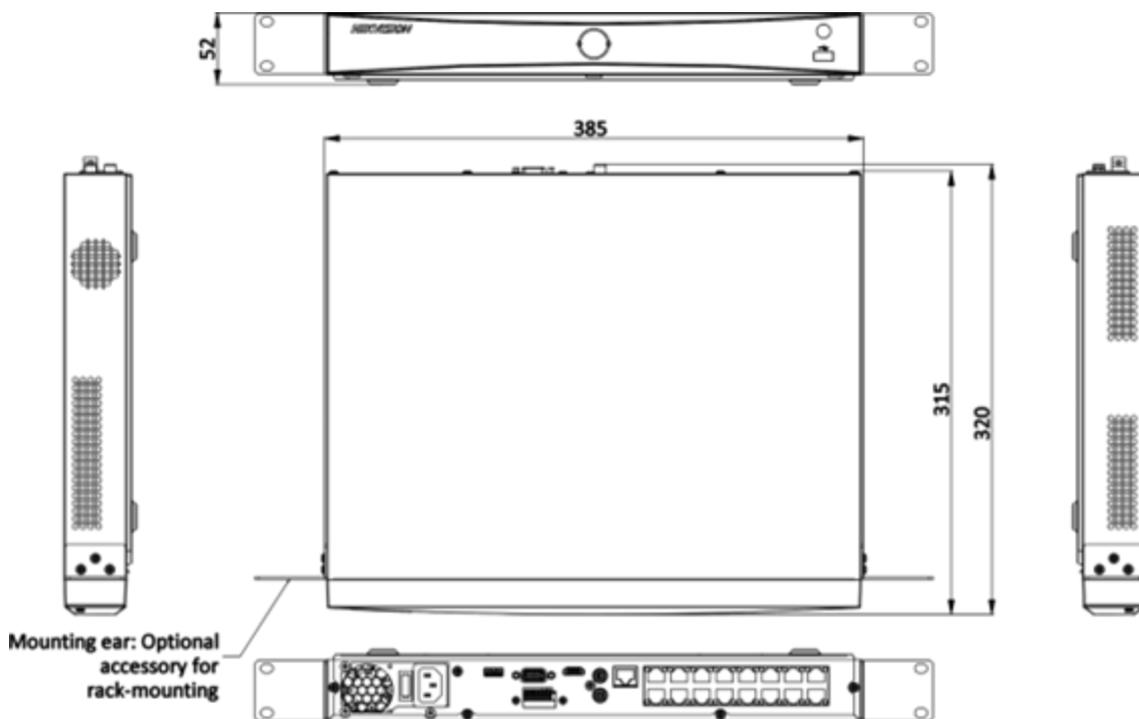
- 16個の独立したPoEネットワーク端子を搭載
- 1個の自己適応型 10/100 Mbps イーサネット端子

## ・仕様

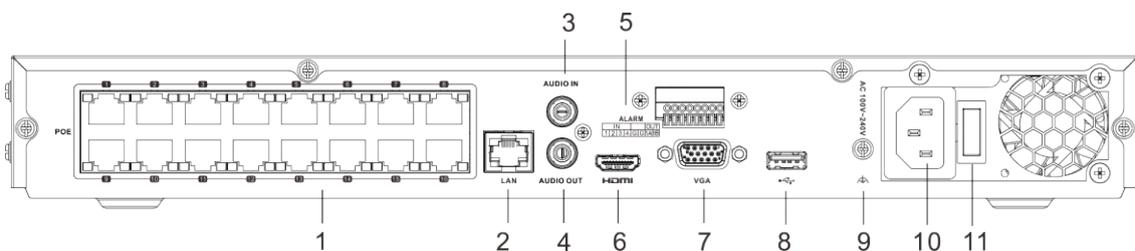
インテリジェント分析	
デバイスによるAI	顔認識、境界保護、動体検知2.0 ※)顔認識、動体検知2.0、境界保護は同時に有効にすることはできません。
カメラによるAI	顔認識、境界保護、建物からの投下検知、動体検知2.0、 ナンバープレート自動認識、VCA(ビデオ解析)
顔認識	
顔検出と分析	顔写真の比較、人間の顔のキャプチャ、顔写真検索
顔画像ライブラリ	最大16の顔画像ライブラリ、 合計、20,000顔画像まで（各画像4MB以下、合計容量1GB以下）
顔検出と分析性能	1-ch, 8 MP
顔画像比較（カメラ撮影）	4-ch
動体検知 2.0	
デバイスによるAI	全チャンネル、4MP（エンハンスドSVCモード有効時は最大8MP） *)ビデオ解析による人体・車両認識で誤報を低減
カメラによるAI	全チャンネル
境界保護	
デバイスによるAI	2-ch, 4 MP (HD ネットワークカメラ, H.264/H.265) *)ビデオ解析による人と車両の認識で誤報を低減
カメラによるAI	全チャンネル
ビデオとオーディオ	
IP ビデオ入力	16-ch
受信帯域幅	160 Mbps
送信帯域幅	160 Mbps
HDMI 出力	1-ch : 4 K(3840×2160)/30Hz , 2K(2560×1440)/60Hz , 1920×1080/60Hz , 1600×1200/60Hz , 1280×1024/60Hz , 1280×720/60Hz , 1024×768/60Hz
VGA 出力	1-ch: 1920×1080/60Hz , 1280×1024/60Hz , 1280×720/60Hz
ビデオ出力モード	HDMI/VGA 独立出力
CVBS 出力	N/A
音声出力	1-ch, RCA (リニア, 1 KΩ)
双方向音声入力	1-ch, RCA (2.0 Vp-p, 1 KΩ) *オーディオ入力を使用
デコード	
圧縮形式	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264
記録解像度	12 MP/8 MP/6 MP/5 MP/4 MP/3 MP/ 1080p /UXGA /720p / VGA/ 4CIF/ DCIF/ 2CIF/ CIF/ QCIF
同時再生	16-ch

デコード能力	AI on: 1-ch@12MP(30fps) / 2-ch@8MP(30fps) / 4-ch@4MP(30fps) / 8-ch@1080p(30fps) AI off: 2-ch@12MP(30fps) / 3-ch@8MP(30fps) / 6-ch@4MP(30fps) / 12-ch@1080p(30fps)
ストリームタイプ	ビデオ, ビデオ & オーディオ
音声圧縮形式	G.711ulaw / G.711alaw / G.722 / G.726 / AAC
<b>ネットワーク</b>	
リモート接続	128
API	ONVIF (profile S/G); SDK; ISAPI
対応ブラウザ	IE11, Chrome V57, Firefox V52, Safari V12, Edge V89 *)上記、以上のバージョン
ネットワークプロトコル	TCP/IP, DHCP, IPv4, IPv6, DNS, DDNS, NTP, RTSP, SADP, SMTP, SNMP, NFS, iSCSI, ISUP, UPnP™, HTTP, HTTPS
インターフェース	RJ-45 x 1 : 10/100 Mbps 自己適応型イーサネットインターフェース
<b>PoEポート</b>	
インターフェース	RJ-45 x 16 : 10/100 Mbps 自己適応型イーサネットインターフェース
消費電力	200 W 以下
標準規格	IEEE 802.3af, IEEE 802at
<b>拡張インターフェース</b>	
SATAインターフェース	x 2 (各端子、最大容量10TBまで)
容量	<span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">D3861</span> HDDなし、 <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">W4842</span> 2TB、 <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">H4945</span> 4TB、 <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">W5915</span> 8TB
USB インターフェース	フロントパネル: x 1 USB 2.0 ; リアパネル: x 1 USB 2.0
アラーム入出力	4 入力/ 1 出力
<b>一般</b>	
GUI 言語	日本語、英語、中国語など
電源	100 ~ 240 VAC, 50 ~ 60Hz
消費電力	15 W 以下 (HDD 及び PoE電力を除く)
動作環境温度	-10 °C ~ 55 °C
動作環境湿度	10% ~ 90%
寸法 (W × D × H)	385 mm × 315 mm × 52 mm
重量	3 kg 以下 (ただし HDD重量は除く)
<b>認証</b>	
FCC	Part 15 Subpart B, ANSI C63.4-2014
CE	EN 55032: 2015, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 50130-4, EN 55035: 2017
取得認証	CE, FCC, IC, CB, KC, UL, Rohs, Reach, WEEE, RCM, UKCA, LOA, BIS

## 寸法 単位:mm



## 背面パネル



No.	説明	No.	Description
1	PoE LANインターフェース (1~4)	7	VGA 出力端子
2	LANインターフェース	8	USB インターフェース
3	オーディオ入力(RCA)	9	GND
4	オーディオ出力(RCA)	10	AC電源端子(100~240V)
5	アラーム入出力端子	11	電源スイッチ
6	HDMI 出力		