

**DS-96256NXI-S16****8K対応 256ch ネットワークビデオレコーダー**

## 主な機能

- 最大32 × 1080pのデコード性能
- H.265+/H.265/H.264+/H.264ビデオフォーマット
- 最大256chのIPカメラを接続可能
- 顔認識、境界保護、ビデオ構造化、AcuSearchなどのインテリジェントな分析に対応
- 最大8chのIPスピーカーを接続可能
- RAID 0、1、5、6、10およびN+Mホットスペアに対応により、信頼性の高いデータ保存を実現し、データ損失のリスクを効果的に回避
- 最大8Kの解像度によるHDMIビデオ出力

## 仕様

## インテリジェントな分析

|           |                                                   |
|-----------|---------------------------------------------------|
| NVRIによるAI | 顔認識、境界保護、ビデオ構造化                                   |
| カメラによるAI  | 顔認識、境界保護、ビデオ構造化、AcuSearch、動体検知2.0、ANPR、人数カウント、VCA |

## 顔認識

|                         |                                                                  |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------|
| 顔の検出と分析                 | 顔写真の比較、顔キャプチャ、顔写真の検索                                             |
| 顔写真ライブラリ                | 最大64の顔写真ライブラリ、リストライブラリに最大300,000枚の顔写真を保存可能<br>(各写真≤4MB、総容量≤10GB) |
| 顔写真の比較<br>(カメラによるキャプチャ) | 16ch<br>比較速度: 1秒あたり24枚                                           |
| 顔検出と分析のパフォーマンス          | 同時モード: 8ch、最大2MP<br>独立モード: 4ch、最大2MP                             |

## AcuSearch

|     |                                                                 |
|-----|-----------------------------------------------------------------|
| NVR | 最大32ch                                                          |
| カメラ | 全チャンネル、1日あたり最大345,600のターゲット<br>注: カメラはAcuSearch機能を有効にする必要があります。 |

## 境界保護

|     |                                      |
|-----|--------------------------------------|
| NVR | 同時モード: 8ch、最大2MP<br>独立モード: 4ch、最大2MP |
| カメラ | 全チャンネル                               |

## ビデオ構造化

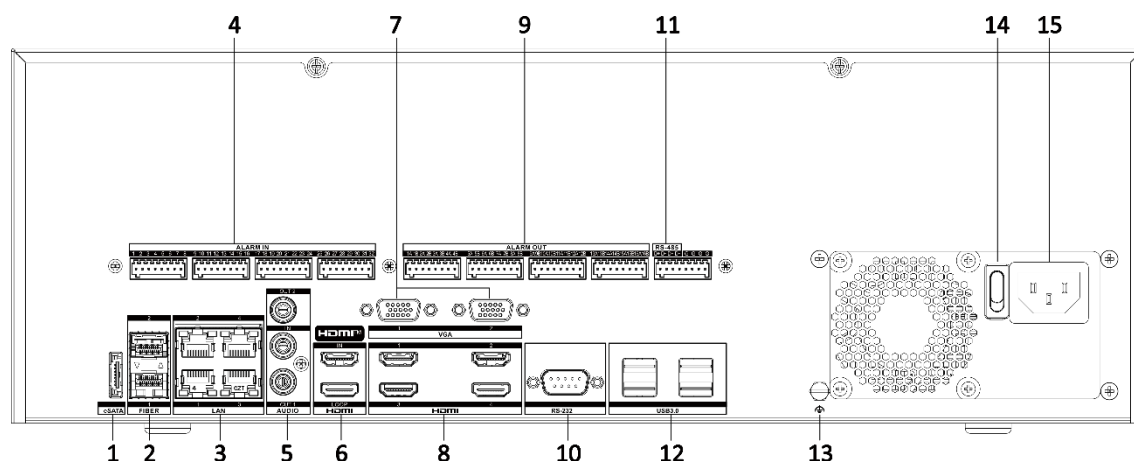
|          |                                                                  |
|----------|------------------------------------------------------------------|
| 構造分析     | 同時モード: 8ch、最大2MP<br>独立モード: 4ch、最大2MP                             |
| 顔写真ライブラリ | 最大64の顔写真ライブラリ、リストライブラリに最大300,000枚の顔写真を保存可能<br>(各写真≤4MB、総容量≤10GB) |
| 顔写真の比較   | 16ch<br>比較速度: 1秒あたり24枚                                           |

## ビデオ&amp;オーディオ

|                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| IPビデオ入力         | 256ch<br>最大解像度32MP                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 受信帯域幅           | 1280Mbps                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 送信帯域幅           | 1024Mbps                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 受信帯域幅 (RAIDモード) | 640Mbps                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 送信帯域幅 (RAIDモード) | 512Mbps                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| HDMI1出力         | 4K (4096 × 2160)/30Hz、4K (3840 × 2160)/60Hz、4K (3840 × 2160)/30Hz、<br>2K (2560 × 1440)/60Hz、1080P (1920 × 1080)/60Hz                                                                                                                                                                                                         |
| HDMI2出力         | 4K (4096 × 2160)/30Hz、4K (3840 × 2160)/60Hz、4K (3840 × 2160)/30Hz、<br>2K (2560 × 1440)/60Hz、1080P (1920 × 1080)/60Hz                                                                                                                                                                                                         |
| HDMI3出力         | 8K (7680 × 4320)/30Hz、4K (4096 × 2160)/30Hz、4K (3840 × 2160)/60Hz、<br>4K (3840 × 2160)/30Hz、2K (2560 × 1440)/60Hz、1080P (1920 × 1080)/60Hz                                                                                                                                                                                   |
| HDMI4出力         | 1080P (1920 × 1080)/60Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| VGA1出力          | 1080P (1920 × 1080)/60Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| VGA2出力          | 1080P (1920 × 1080)/60Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| ビデオ出力モード        | モード1 (デフォルト出力モード): 1080pの解像度による同時出力<br>モード2 (同時出力): HDMI1、VGA1、HDMI2、VGA2、HDMI3、HDMI4は同時出力であり、<br>VGA1/VGA2/HDMI4の最大解像度は1080p、HDMI1/HDMI2/HDMI3の最大解像度は<br>4Kになります。<br>モード3 (独立出力、HDMI出力の解像度は8K): HDMI1/VGA1/HDMI2/VGA2、HDMI3、<br>HDMI4はそれぞれ独立出力。最大解像度は8K+4K+1080p<br>モード4 (独立出力、HDMI3出力解像度≤4K): HDMI1/VGA1、HDMI2/VGA2、HDMI3、 |

|                   |                                                                                                                                                                                                                                                |
|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                   | HDMI4はそれぞれ独立出力。最大解像度は8K×4K+1080p                                                                                                                                                                                                               |
| HDMI入力            | 1ch                                                                                                                                                                                                                                            |
| HDMIループバック        | 1ch (HDMI入力と一致)                                                                                                                                                                                                                                |
| オーディオ出力           | 2ch、RCA (線形、1KΩ)                                                                                                                                                                                                                               |
| 双方向音声             | 1ch、RCA (2.0Vp-p、1KΩ)                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>デコード</b>       |                                                                                                                                                                                                                                                |
| デコードフォーマット        | H.265/H.265+/H.264/H.264+                                                                                                                                                                                                                      |
| デコード性能            | 2ch@32MP (30fps)/2ch@24MP (30fps)/4ch@16MP (30fps)/8ch@8MP (30fps)/16ch@4MP (30fps)/32ch@2MP (30fps)                                                                                                                                           |
| 同時再生              | 16ch                                                                                                                                                                                                                                           |
| 録画解像度             | 32MP/24MP/12MP/8MP/6MP/5MP/4MP/3MP/1080p/UXGA/720p/VGA/4CIF/DCIF/2CIF/CIF/QCIF                                                                                                                                                                 |
| <b>ネットワーク</b>     |                                                                                                                                                                                                                                                |
| リモート接続数           | 512                                                                                                                                                                                                                                            |
| 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, ONVIF (バージョン2.2), OTAP                                                                                                                 |
| API               | ONVIF: オープンネットワークビデオインターフェース (プロファイルS/G)、SDK、ISAPI                                                                                                                                                                                             |
| 対応ブラウザ            | IE11、Chrome V57、Firefox V52、Safari V12、Edge V89またはそれ以上のバージョン                                                                                                                                                                                   |
| ネットワークインターフェース    | RJ-45 10/100/1000/2500Mbps 自己適応型イーサネットインターフェース×4                                                                                                                                                                                               |
| カメラアクセスプロトコル      | ONVIF:オープンネットワークビデオインターフェース (バージョン2.5)、RTSP                                                                                                                                                                                                    |
| <b>RAID</b>       |                                                                                                                                                                                                                                                |
| RAIDタイプ           | RAID0、RAID1、RAID5、RAID6、RAID10                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>外部インターフェース</b> |                                                                                                                                                                                                                                                |
| SATA              | SATAインターフェース×16、3.5インチHDD                                                                                                                                                                                                                      |
| eSATA             | eSATAインターフェース×1                                                                                                                                                                                                                                |
| 容量                | 各HDD最大20TB                                                                                                                                                                                                                                     |
| シリアルインターフェース      | RS-232×1、RS-485×2 (半二重)                                                                                                                                                                                                                        |
| USBインターフェース       | 前面: USB 2.0×2、背面: USB 3.0×4                                                                                                                                                                                                                    |
| アラーム入力/出力         | 32入力/16出力                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>全般</b>         |                                                                                                                                                                                                                                                |
| GUI言語             | 英語、ロシア語、ブルガリア語、ハンガリー語、ギリシャ語、ドイツ語、イタリア語、チェコ語、スロバキア語、フランス語、ポーランド語、オランダ語、ポルトガル語、スペイン語、ルーマニア語、トルコ語、日本語、デンマーク語、スウェーデン語、ノルウェー語、フィンランド語、韓国語、繁体字中国語、タイ語、エストニア語、ベトナム語、クロアチア語、スロベニア語、セルビア語、ラトビア語、リトアニア語、ウズベク語、カザフ語、アラビア語、ウクライナ語、キルギス語、ブラジルポルトガル語、インドネシア語 |
| 電源                | AC100~240V、50~60Hz、冗長電源                                                                                                                                                                                                                        |
| 消費電力              | ≤100W (HDDなし)                                                                                                                                                                                                                                  |
| 動作温度              | -10℃~55℃ (14°F~131°F)                                                                                                                                                                                                                          |
| 動作湿度              | 10%~90%                                                                                                                                                                                                                                        |
| 寸法 (W×D×H)        | 442×497×146mm (17.4"×19.5"×5.7")                                                                                                                                                                                                               |
| 重量                | ≤12kg (HDDなし、28.7lb.)                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>認証</b>         |                                                                                                                                                                                                                                                |
| 認証取得              | CE, IC, CB, Rohs, Reach, WEEE, RCM, UKCA, LOA                                                                                                                                                                                                  |
| CE                | EN 55032:2015+A1:2020, EN IEC61000-3-2:2019+A1:2021, EN 61000-3-3:2013+A1:2019, EN 50130-4:2011+A1:2014, EN 55035:2017+A11:2020                                                                                                                |

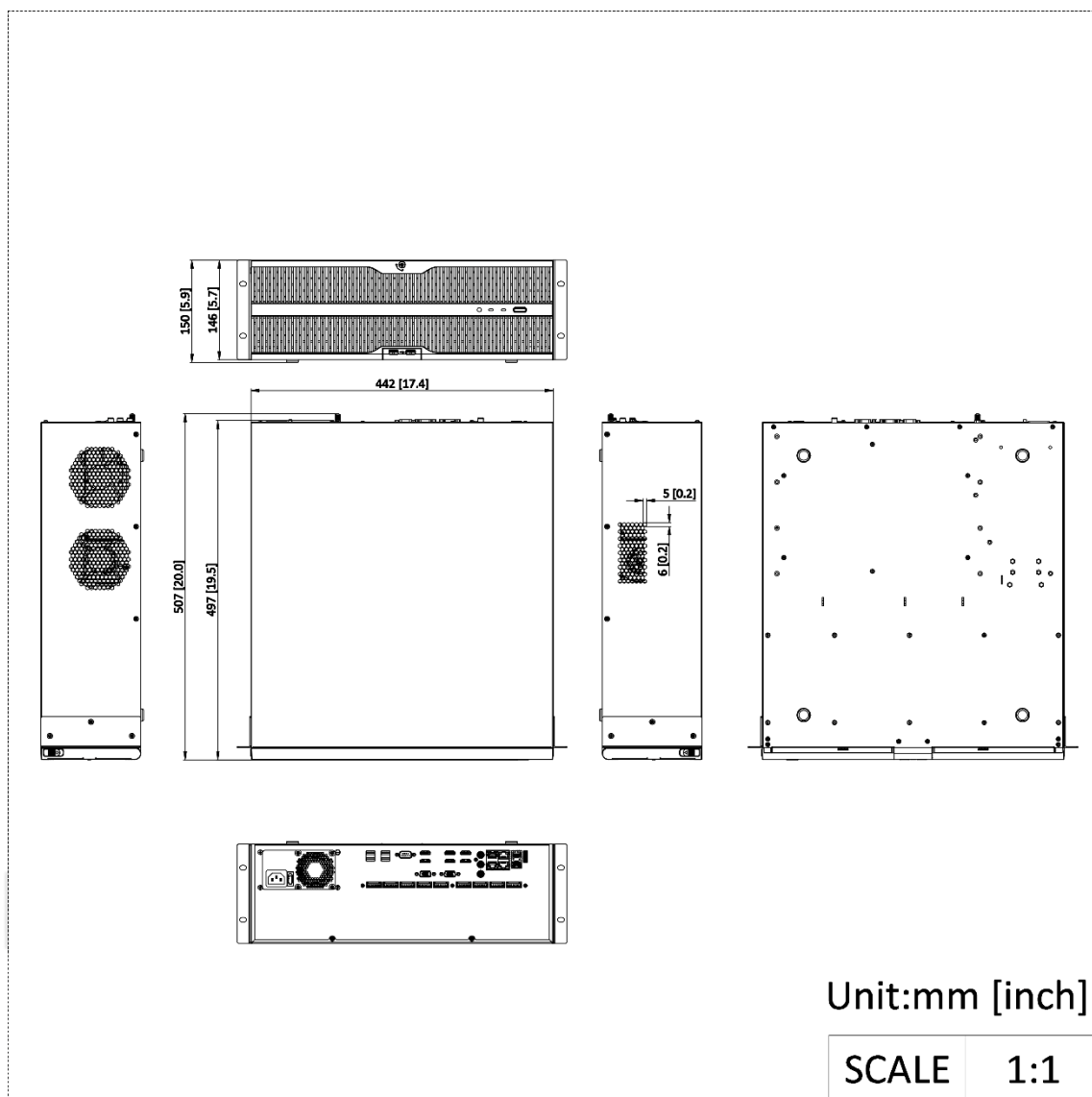
## インターフェース



| 番号 | 説明                | 番号 | 説明                 |
|----|-------------------|----|--------------------|
| 1  | eSATAインターフェース     | 9  | アラーム出力             |
| 2  | ファイバー             | 10 | RS-232シリアルインターフェース |
| 3  | LANインターフェース       | 11 | RS-485シリアルインターフェース |
| 4  | アラーム入力            | 12 | USB 3.0インターフェース    |
| 5  | オーディオ入力/出力        | 13 | GND                |
| 6  | HDMI入力&HDMIループバック | 14 | 電源スイッチ             |
| 7  | VGA1&VGA2インターフェース | 15 | 電源                 |
| 8  | HDMIインターフェース      |    |                    |

DSSSECURITY

# 寸法



# See Far, Go Further



[www.hikvision.com](http://www.hikvision.com)  
[support@hikvision.com](mailto:support@hikvision.com)



© Hangzhou Hikvision Digital Technology Co., Ltd. Unless otherwise agreed, Hikvision makes no warranties, express or implied. We reserve the right to introduce modifications without notice.

**HIKVISION®**