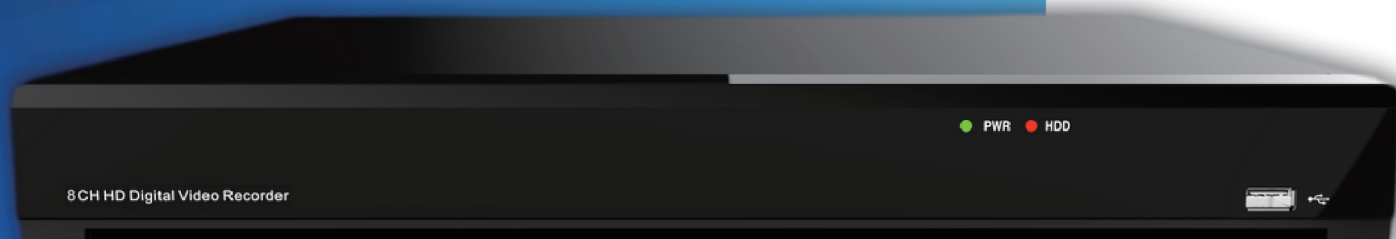
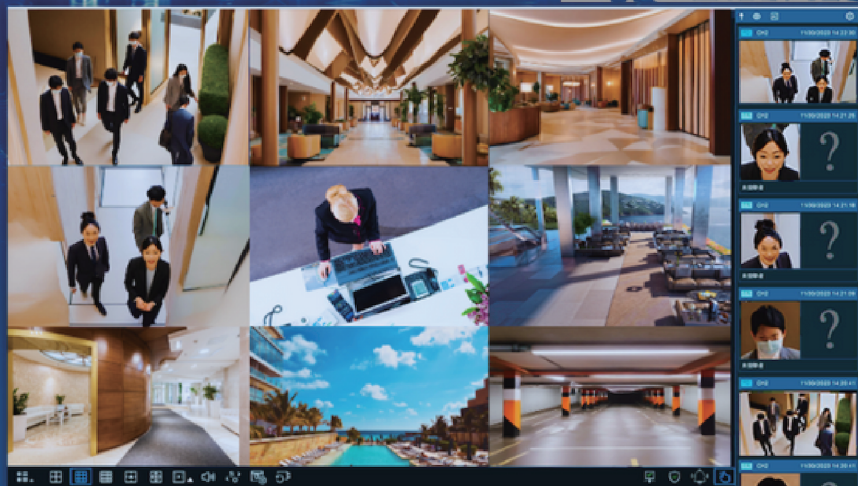


AHD/TVI/CVI/CVBSアナログ入力
4K/15P監視カメラ対応

ROOKER®



16CH デジタルレコーダー
AP-NS16HD
NDAA準拠

製品仕様

モデル型番	AP-NS16HD	
TVシステム	NTSC/PAL	
カメラ信号方式	AHD/TVI/CVI/CVBS/IPカメラ	
録画ビットレート	IPカメラ入力 64Mbps ~ 192Mbps(最大) アナログchを1つ減らすと6Mbps増加 アナログchとデジタルchの切換え可能	
	送信帯域幅 最大192Mbps	
ライブ	アナログカメラ入力 最大16ch	
	IPカメラ入力 8ch、(IP専用モード最大24ch) カメラ入力 最大24ch(アナログカメラ+IPカメラ)	
録画・再生	映像圧縮方式 H.264(AVC)/H.265(HEVC)	
	ビットレート制御 CBR/VBR	
	音声圧縮方式 G.711a/u	
	最大解像度 アナログ:8MP(15fps)	
	録画フレームレート メインストリーム(各ch)	アナログ(最大) 8MP:10fps 5MP:15fps 4MP:20fps 1080p/720p:30fps
		CVBS:30ips
		IPカメラ(最大) NTSC:30fps/PAL:25fps 最大8MP
		録画フレームレート サブストリーム(各ch) NTSC:704x480:10fps PAL:704x576:10fps
		再生速度 早送り/巻き戻し(2x, 4x, 8x, 16x) スロー再生(1/2x, 1/4x, 1/8x, 1/16x)
		再生フレームレート (ch合計) 8MP:144fps 5MP:240fps 4MP:320fps 1080p/720p:480fps
		CVBS:480ips
	AI機能 顔検出・顔認識・人&車両検出・エリア侵入・ライン侵入・音声警告・妨害検出・動体管理	
	スマートライト切換 対応	
	モーション検出 30x44 エリア(感度1~8)	
	異常検知 HDD空き容量なし, HDDエラー, ビデオロス	
イベント連動 録画, アラーム出力, ブザー音, E-mail送信, FTPデータ転送, クラウドデータ送信, 音声警告, プッシュ通知		
モニタリング	ローカル UI5.0	
	同時接続 ADMIN(最大5人)、ユーザー(最大32人) ※送信帯域幅の制限あり	
	モバイルアプリ Rxcamview(無償) android: 5.0以上, iPhone: iOS11以上	
	Webブラウザ OS: Windows 8/10/11, Mac OS X®10.9以上 Firefox: V.52以上 Google: Chrome V.57以上 Edge: V.79以上(Chromiumコア使用) Apple Safari: V.12.1以上	
中央集中監視(CMS) VMS Proソフトウェア(無償) OS: Windows 10/11, macOS 11.6以降 CPU: Intel® Core™ i5-4590 @ 3.3 GHz以上 メモリー:4GB以上 グラフィックカード:NVIDIA GT 730以上		
モニター出力	BNC ×1	
	VGA ×1 1024x768, 1280x720, 1280x1024, 1440x900, 1920x1080	
	HDMI ×1 1024x768p, 1280x720p, 1280x1024p, 1440x900p, 1920x1080p, 2560x1440p, 3840x2160 30/25p(EDID)	
デバイス	アナログカメラ入力 16(BNC)	
	イーサネット 2(RJ-45 100/1000 Base-T)	
	ネットワークプロトコル TCP/IP, DHCP, HTTP, HTTPS, DDNS, RTSP/RTP, DNS, SNMP, NTP, UPnP, FTP, UDP, PPPoE, SMTP	
	USB 2(前面:USB2.0/背面:USB3.0)	
	音声入力/出力 16/1(RCA) Coaxial Audio(同軸音声)カメラ対応	
	RS-485 1(Pelco-D/P)	
	アラーム入力/出力 16(N.O./N.C.) 3.3V / 1(N.O. TTL)	
	P/Wリセット 工場出荷時リセットボタン	
	UTC AHD/TVI/CVI	
	HDD 2TB×1 / 4TB×1 / 8TB(4TB×2:冗長化可) / 16TB(8TB×2:冗長化可)	
	NAS NFS, SMB(1.0)/CIFs, SMB(2.0), SMB(3.0)	
	クラウド(イベント録画) Dropbox™またはGoogle Drive™対応 上書き機能(OFF/自動/1/3/7/14/30/90日)	
	eSATA 1(最大16TB)	
	一般	動作温度/湿度 0℃~40℃/90%以下
電源 AC100V 50/60Hz, (DC12V/5A ACアダプター) 停電時自動復旧機能		
消費電力 最大20W(HDD未搭載時)		
外形寸法 380(W)x340(D)x50(H)mm		
重量 2.4kg(本体)HDD含まず		
付属品 ACアダプター(DC12V/5A)x1, マウスx1, 音声入力コネクタx1, リモコンx1(動作テスト用単4マンガン電池x2), 取扱説明書, 保証書(本体3年間)※HDDは30ヵ月		

- 本製品の仕様や GUI(グラフィックユーザーインターフェイス)は、改良や機能追加、FW,バージョンアップによるアップグレード等で変更になる場合があります。旧 FW,バージョン仕様でのご要望(ダウングレード)については応じられない場合がありますので販売店にお問い合わせください。
- 本 DVR(8/16CH)に搭載されている各 AI 機能の設定メニューは、本 DVR に対応した ROOKER RA シリーズの専用 IP カメラと接続して利用可能な AI 管理機能、または AI 機能を搭載していない通常のカメラで利用可能な AI 機能(製品仕様に記載の AI 機能)が含まれます。
- 本 DVR(8/16CH)に搭載されている AI管理機能(ナンバープレート管理、人数カウント、ヒートマップ、群衆密度検出、行列検出、レアサウンド・置き去り・持ち去り検出)を利用する場合、本 DVR(8/16CH)に対応した ROOKER RA シリーズの専用 IP カメラが必要となります。
- AI 機能の種類によっては複数の AI 機能を設定して利用できる場合があります。
- 中央集中管理ソフト[VMS Pro]、バックアップデータ再生ソフト[Video Player]は、無償でダウンロードが可能です。ダウンロード方法は本取扱説明書の第 12 章をご覧ください。

安全に関するご注意
正しくお使いいただくため、ご使用前に必ず「取扱説明書」をお読みください。

お問い合わせ、ご用命は

- この製品は屋内専用仕様です。なお、水、湿気、ほこり、油煙などの多い場所や熱源の近くに置いたり、製品の通気口をふさぐような設置の仕方はしないでください。感電などの原因となる場合があります。
- 外観及び仕様は、改善のため予告なく変更することがあります。
 - 製品の色合いは、撮影・印刷の仕上がり上、実物とは多少異なる場合がありますので、あらかじめご了承ください。
 - 本製品には保証書がついています。ご購入の販売店で必ずお受け取りください。(販売店名、ご購入年月日の記入なきものは無効となります)