ROOKER®
Easy Graphical Mouse Operation

AHD/TVI/CVI/CVBS/専用IPカメラ対応

16CH 防犯カメラ用デジタルレコーダー

AP-EG16X3

5MP 1920p | Full HD 1080p | H.264 | H.265/H.265+

2MP 16CH 合計 240fps 録画

最大で500万画素の アナログ防犯カメラに対応した、業務用16CHデジタルレコーダー。

「H.265+」ビデオ圧縮に対応、従来機種と比較して約4倍の録画効率を実現しました。
AP-EG16X3 は、NDAA（米国国防権限法）に準拠した仕様で設計したEGGシリーズのエントリーモデルです。

AHD　TVI　CVI　CVBS　IPカメラ

主な特長

- HDMI 4K@30p出力
- 常時/モーション/スケジュール録画
- 日時、カレンダー、スマート再生
- VGA 1080@60p出力
- 音声入力(1CH)/出力(1CH)
- USBメモリーバックアップ
- 停電時自動復旧機能

初心者でも わかりやすいメニュー表示！

視覚的に分かりやすく、操作しやすい大きなアイコン表示で、管理担当者様の日常操作をサポートします。

柔軟な 録画スケジュールの設定が可能！

各曜日1時間単位で4種類のスケジュール設定を各CHごとに割り当て可能。さらに、モーション検知録画と常時録画を撮影シーンごとに自由に組み合わせ録画予約することができます。

ROOKER®

H.265 + 4ch Digital Recorder

AP-EG16X3

4種類のアナログ信号および専用IPカメラをサポートし、様々な設置環境に対応!

最大500万画素のアナログ防犯カメラの録画に対応!

最大5メガ(2592×1944p)ピクセル解像度のAHD／TVI/HDCVI監視カメラに対応、細部にわたって精緻な映像で監視業務をサポートします。
さらに任意のチャンネルに専用のIPカメラを接続でき、より柔軟なシステム構築を提供します。

QRコード読み取りによる、楽々接続機能搭載!

本製品をネットワークに接続することによりスマートフォン(Android/iPhone/iPad)からいつでも、どこからでも遠隔監視を行うことができます。また、QRコードを読み取ることにより難しいネットワーク設定なしに接続することが可能です。

スマートサーチ機能で素早く目的の映像を検索!

本製品はスマートサーチ機能を搭載し、録画映像の検索・再生時に、映像の特定の場所で発生した動き(モーション)を検出して結果をリスト表示することができます。
この検索結果リストからは、速やかに再生、バックアップを行うことができます。
※IPカメラの録画映像には対応していません。

カメラの遠隔設定が可能なUTC機能を搭載!

UTC機能に対応したAHDおよびHD-TVI監視カメラを接続した場合、デジタルレコーダー側から映像ケーブルを通じてカメラの電動ズームや、OSDメニューによる各種設定を遠隔操作することができます。
設置後の再調整やメンテナンス時においても、迅速・簡単・安全に対応することができます。

■製品仕様

TV方式		NTSC/(PAL)
信号方式		AHD/TVI/CVI/CVBS/IPカメラ(専用IPカメラ)
映像圧縮方式		H.265+/H.265/H.264
音声圧縮方式		G726,G711,u/a IMA_ADPCM
ライブ監視フレームレート(アナログ)	960H/D1(CVBS)(944×480, 704×480)	30fps(25)
	1280×720p(1MP)	30fps(25)
	1920×1080p(2MP)	30fps(25)
	2560×1440p(4MP)	15fps(12)※4MP@30fpsを入力した場合の録画解像度は、4MP_LITE(1280x1440)。
	2592×1944p(5MP)	12.5fps(10)※5MP@20fpsを入力した場合の録画解像度は、5MP_LITE(1280x1920)。
録画/再生フレームレート(アナログ)8CH合計	960H/D1(CVBS)(960×480, 640×360)	480fps　※1CH最大30fps
	1280×720p(1MP)	480fps　※1CH最大30fps
	1920×1080p(2MP)	240fps(192)　※1CH最大30fps
	2560×1440p(4MP)	112fps(96)　※1CH最大15fps
	2560×1920p(5MP)	96fps(80)　※1CH最大12fps
ネットワークカメラ	ネットワーク帯域(ADMIN1アカウント接続時)	最大70Mbps(各チャンネル/メインストリーム: 6 Mbps ＋ サブストリーム: 1 Mbps)
	シングルライブ&チャンネル(アナログカメラ入力なし)	最大 8MP、5MP、4MP、3MP、1080P @ 30/25 fps
	複数のライブ&プレイバック(アナログカメラ入力なし)	VGA解像度@ 16ch×30/25 fps
音声	入力	×1(RCA)
	出力	×1(RCA)
モニター出力	HDMI(メイン)	×1 3840 x 2160/30p(HDMI出力のみ対応), 2560 x 1440/60p(HDMI出力のみ対応), 1920 x 1080/60p, 1280 x 720/60p, 1280 x 1024/60p, 1366 x 768/60p,1024 x 768/60p, 800 x 600/60p ※工場出荷時設定:1920×1080(60p) ※HDMI出力は音声出力に対応しています。
	CVBS	×1(BNC)　※メイン出力に対応

録画モード		常時録画,イベント録画,スケジュール録画
録画画質		10段階で選択可能
画面表示		単画面/4分割/9分割/13分割/16分割/PIP/オートシーケンス(1~100秒)
デジタルズーム		2~5倍
スケジュール録画設定		1週間(日,月,火,水,木,金,土,祝日)
ストレージ		SATA HDD×2 (容量:2TB/4TB/8TB/16TB)
USBポート		×2
PTZ/同軸制御		RS-485(Pelco-D/P,etc.)　※UTC対応
イベント		モーション検知(感度100レベル)/アラーム入力/ビデオロス検知/システム異常
イベント数		最大10000イベント
プリアラーム		1~5秒
ポストアラーム		1~100秒
検索再生		日時/イベント
再生速度		1/16, 1/8, 1/4, 1/2, ×1, ×2, ×4, ×8, ×16
バックアップ		USBバックアップ:(M4V形式)　ネットワーク:(MP4形式)
ネットワーク	端子	RJ-45(10M/100M)
	遠隔監視	【iWatch DVR(無料) / iCMSPro(無料) /SoCatch(無料)】 WINDOWS 8/10/11 , Edge(V.75)以上, Chrome(V.65)以上, Firefox(V.65)以上 SoCatch(無料:Android6.0/iPhone, iPad iOS8.0以上) ※MACはブラウザChrome(V.65)以上, Firefox(V.65)以上
	同時接続者数	Admin1人+10人
	プロトコル	TCP/IP, SMTP, HTTP, DHCP, PPPoE(ADSL), NTP, DDNS(無料サービスあり)
電源		AC100V 50/60Hz, (DC12V/5A付属ACアダプター)※停電時自動復旧機能サポート
動作湿度		10~80%(RH)
動作温度		0℃~55℃(結露なきこと)
寸法(mm)		430(W) x 55(H) x 293(D)
重量		約2kg(HDD未装着時)
付属品		ACアダプター(DC12V/5A), 電源ケーブル, マウス, リモコン(単4電池×2は付属していません), 取扱説明書, 保証書(本体3年間※HDD30か月)

・本製品の仕様は改良・改善のために予告なく変更になる場合があります。・ROOKERは、有限会社エムエムネットワークシステムの登録商標です。・「iPhone」は、Apple Inc.の商標です。iPhone商標は、アイホン株式会社のライセンスに基づき使用されています。・「Xperia」は、Sony Ericsson Mobile Communications ABの商標または登録商標です。・「Android」は、Google Incの商標または登録商標です。・「Intel、インテル、Intel ロゴ、Intel Inside、Intel Inside ロゴ、Centrino、Centrino Inside、IntelvPro、 Intel vPro ロゴ、Celeron、Celeron Inside、Intel Core、Core Inside、Pentium、PentiumInside、vPro InsideXeon Xeon Inside 」は、アメリカ合衆国およびその他の国における Intel Corporationの商標です。・「Microsoft、MS-DOS、Windows、Windows2000、WindowsXP、Windows Server2003、WindowsVista(32/64bit)、Windows7、WindowsNT、Windows Server、SQL Server」は米国Microsoft Corporationの米国およびその他の国における商標または登録商標または商品名称です。・「Adobe、Adobe ロゴ、Acrobat」は、Adobe Systems Incorporated (アドビシステムズ社)の商標です。・「AMD、AMD Turion、AMD Athlon 、AMD Sempron、ATI 、RADEON 」は、Advanced Micro Devices,Incの商標です。

安全に関するご注意

正しくお使いいただくため、ご使用の前に必ず「取扱説明書」をお読みください。

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）

お問い合わせ、ご用命は

株式会社 ROOKER
https://www.rooker.jp

2023.3.29