

## 8ベイハードディスクを搭載した64ChWindowsベースのNVR



### 高レベルの監視ソリューション

高解像度IP監視ソリューションであるPLANETNVR-E6480は、交通監視、公共およびその他のセキュリティ監視アプリケーション用のPLANETEシリーズカメラまたはONVIFカメラと連携するように設計されています。NVR-E6480は、最大64台のIPカメラを接続でき、8台のハードディスクをサポートするWindowsembedded64チャンネルNVRです。ユニットはRAID0/1を採用して、データを簡単かつ迅速に保護するプロセスを最適化します。

NVR-E6480は、ギガビットイーサネットポート、eMap、ビデオモーション検出、自動カメラ登録、およびスマートフォンとタブレット接続用のモバイルアプリを備えています。300Mbpsのビデオ帯域幅を記録できるNVR-E6480は、H.264、MPEG-4、およびM-JPEG形式で幅広い解像度をサポートします。さらに、NVRは、ALPR（自動ナンバープレート認識）やIVS（インテリジェントビデオ監視）などの拡張ソフトウェアと連携することができます。これらの付加価値のあるアプリケーションを通じて、NVRは、必要なときに証拠として保存された重要な瞬間を追跡する必要があります。



イベント管理

マルチディスプレイ

カメラ管理

### ハードウェア

- Windowsに組み込まれたスタンドアロンNVR
- 2Uラックマウント設計
- デュアルギガビットイーサネットポート
- E-SATA、VGA、およびUSBインターフェイスがサポートされています
- オーディオライン入力、ライン出力、およびマイク入力ジャック

### ビデオとオーディオ

- 同時録画とライブビデオストリーミング
- M-JPEG、MPEG-4、およびH.264圧縮をサポートします
- 64チャンネルIPカメラ入力
- 最大10メガピクセルのビデオ解像度
- 双方向オーディオのサポート

### ビデオ録画とバックアップ

- .. 64台のIPカメラを同時に手動、イベント、またはスケジュールして記録する
- .. 最大1920fpsの記録フレームレートをサポートライブビューでの
- .. インスタント再生
- .. ストレージ用に8台のSATAハードディスク (RAID 0/1) をサポート、HDDあたり最大6TB
- .. 録画したビデオファイルをAVIまたはRAW形式でエクスポートします

### ネットワークサービス

- 2x RJ45、10 / 100 / 1000BASE-T
- IPv4、IPv6、TCP / IP、UDP、HTTP、DHCP、RTP、RTSP、DNS、NTP (SNTP)、ICMP、ARP、SMTP、FTP、UPnP、LDAP、ONVIF

### 簡単なインストールと管理

- .. 相互運用性に準拠したONVIF複数の言語をサポート
- .. ト
- .. デュアルストリーム管理
- .. eMapによるロケーションベースの管理
- .. 最大まで 中央管理ソフトウェアを備えた64チャンネル
- .. USBキーボードとマウスをサポート
- .. モバイルアプリビューアーおよびWebブラウザーを介したリモートアクセスCamViewer Eシリーズ
- .. ソフトウェアがサポートされています-CV7-VA、CV7LP

インスタント再生

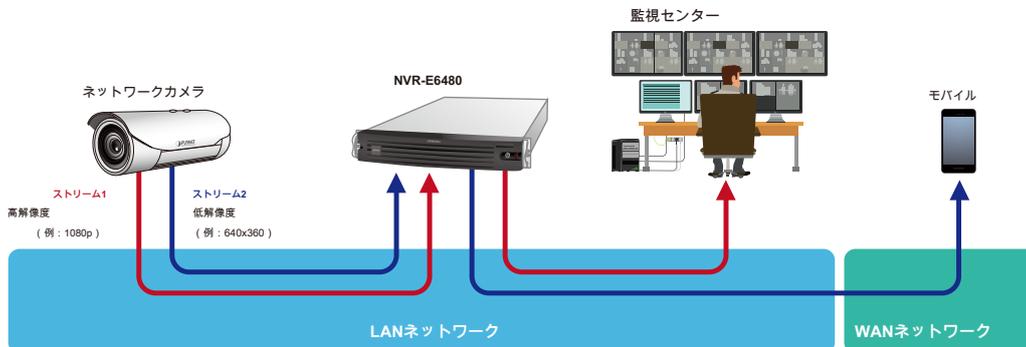
NVR-E6480の管理インターフェースのライブビューページで、見逃したカメラチャンネルの疑わしいイベントを振り返りたいときはいつでも、[インスタント再生]ボタンを押してウィンドウを表示し、最近のフールドを確認します。再生ページに切り替える必要はありませんが、他のチャンネルの完全なライブビューを同時に見ることができます。



Instant Playback in Live View

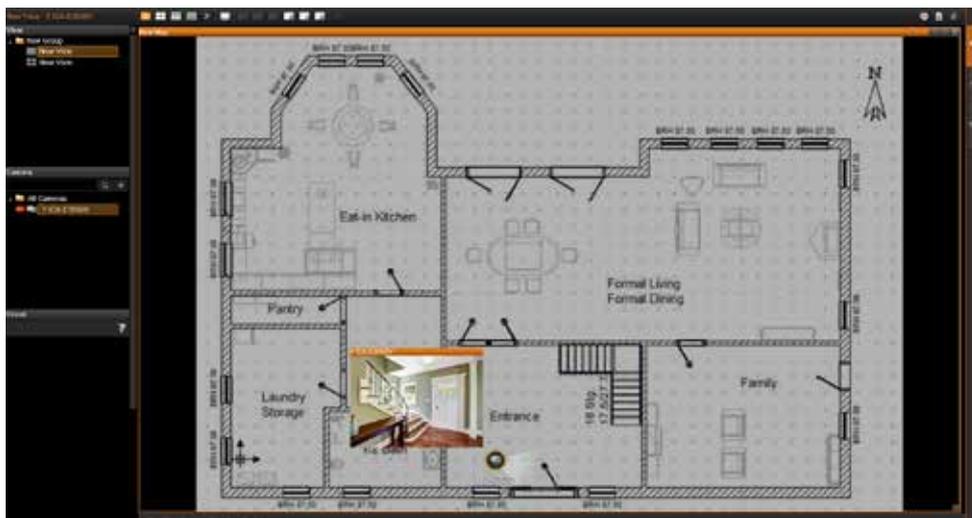
デュアルストリーム管理

NVRは、ライブビューおよび録画機能でデュアルストリーム管理を提供します。ユーザーは、デュアルストリームデバイスのストリーム1またはストリーム2を監視または記録できます。この設計により、多数のチャンネルを処理するNVRのCPUとメモリの負荷を軽減できます。



eMapによる位置管理

eMap機能は、監視ネットワーク内のIPカメラのレイアウトを視覚化するのに役立ち、特にアラームが発生したときに、各IPカメラの場所をすばやく特定できます。監視場所の写真をアップロードし、IPカメラアイコンをeMapの適切な場所にドラッグアンドドロップするだけです。アラームイベントが発生すると、カメラアイコンが点滅してイベントの種類を示し、すぐにアラートを受け取り、必要なアクションを実行します。



#### モバイルアプリ、WebブラウザまたはCMSを介したリモートアクセス

NVR-E6480は、バンドルされた中央管理ソフトウェア ( CMS ) を採用することで、中央監視管理機能を提供します。CMSを使用すると、NVRシステムは、最大64の監視チャンネルを同時にマルチサイト管理できるように拡張できます。さらに、ユーザーはモバイルアプリビューアーまたはWebブラウザを介していつでもどこでもNVRを監視できます。



#### 大容量ストレージ

NVR-E6480は、さまざまなネットワーク環境に適しています。NVR-E6480は、小売店やSMBでのアプリケーションに加えて、RAID0 / 1機能をサポートする8台のSATAHDDを提供し、銀行、企業、交通機関、キャンパスなどの大規模な監視施設に適用できます。

#### 8 xSATAハードディスクドライブ



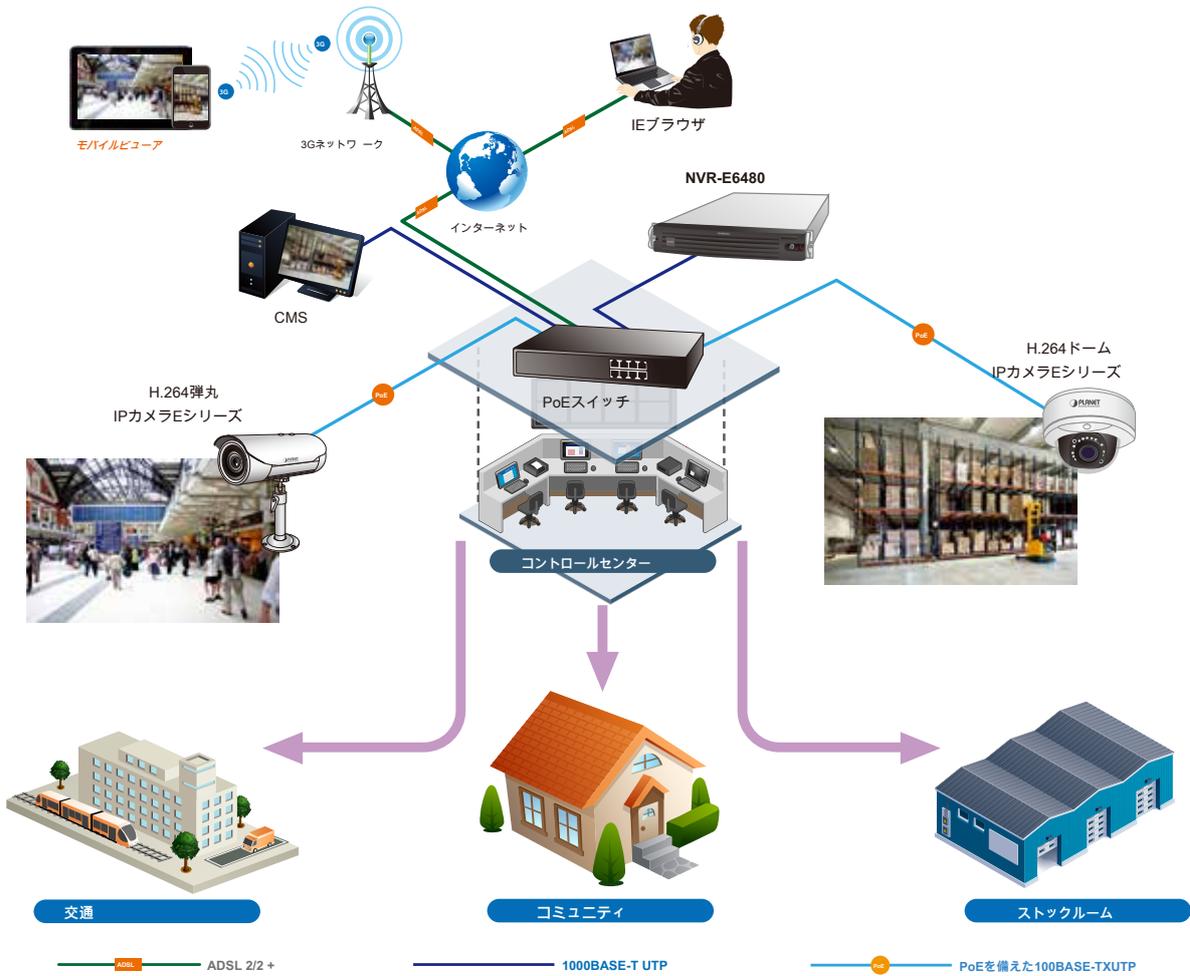
3.5インチHD

最大48TBのスケールビリティを提供します

## アプリケーション

### 屋内監視アプリケーションに最適

PLANET NVR-E6480は、信頼性の高い高解像度監視用に最適化されたラックサーバーです。NVRには必要なすべてのソフトウェアがプリロードされており、インストール時間を最小限に抑えるように事前構成されています。その後、PLANET Eシリーズカメラと拡張ソフトウェアで完成し、正式に監視を開始します。デュアルイーサネットポート、ONVIF標準、CMS管理、eMap、および大容量ストレージ機能を備えたNVR-E6480は、デパート、工場、コミュニティ、企業、交通機関、キャンパスなどの屋内監視に特に最適です。



## 仕様

製品	NVR-E6480
<b>ハードウェア</b>	
CPU	インテルプロセッサ
メモリ	2GB
オペレーティング・システム	Windows 7 Standard Embedded 2 x RJ45,
イーサネット	10 / 100 / 1000BASE-T
USBインターフェース	バックアップデバイスおよびファームウェアアップグレード用の6x USB 2.0VGAビデオ
ビデオインターフェース	インターフェイス
オーディオインターフェース	マイク入力、ライン入力、ライン出力
ストレージデバイス	8 x 3.5" SATAIIハードディスクコネクタ; HDDあたり最大6TB1 x eSATA
外部ストレージインターフェース	
LED	カ
ボタン	カ
<b>カメラ</b>	
最大チャンネル	64チャンネルIPカメラ
関数	手動、自動、またはONVIF検索
<b>ビデオ</b>	
圧縮	H.264、MPEG-4、M-JPEG
解決	10MP、5MP、4MP、3MP、2MP、1.3MP、1MP、VGA
最大ライブビデオフレームレート (ローカルディスプレイ)	6fps @ 10MP (1-ch)、15fps @ 5MP (1-ch)、8fps @ 4MP (1-ch)、15fps @ 3MP (1-ch)、30fps @ 2MP (1-ch)、30fps @ 1.3MP (1-ch)、30fps @ 1MP (1-ch)、30fps @ VGA (1-ch) *上記のパフォーマンスは、次のパラメータでテストされました: H.264圧縮および3Mbpsビットレート
<b>オーディオ</b>	
オーディオタイプ	2ウェイ
<b>ライブビュー</b>	
ディスプレイアウトモード	ローカル: 1、4、5、6、8、9、10、12、16 リモート: 1、4、5、6、8、9、10、12、16、18、24、25、35、36、48、49、64
デジタルズーム	PIP (ピクチャーインピクチャー) によるデジタルズームイン/ズームアウト
手動記録/スナップショット	マウスクリック時のインスタントレコーディング/マウスクリックまたはホットキー時のインスタントスナップショットデュアルストリーム
デュアルストリーム管理	ームデバイスのストリーム1またはストリーム2のライブビュー
イベントパネル	アラーム時または接続喪失または回復時にイベントステータスを表示しますライブビューウィンドウ
インスタント再生	でインスタント再生
Eマップ	カメラアイコンと小さなライブビューウィンドウのハイパーリンクを含むエリアマップ
<b>再生</b>	
ビデオ検索	時間/イベントベース
再生制御	1x、2x、4x、8xまたはフレームごとの速度での連続的な順方向および逆方向の再生。一時停止; マウスクリック時にインスタントスナップショット
手動スナップショット	ショットの再生を停止する
デジタルズーム	PIP (ピクチャーインピクチャー) によるデジタルズームイン/ズームアウト
同期再生	ローカル表示用に最大9チャンネル。リモートクライアント用に最大64チャンネルビデオクリップをAVIまたは
ビデオのエクスポート	RAW形式でエクスポート
<b>録音</b>	
スループットの記録	最大合計ビットレート300Mbps
スケジュールの記録	ユーザー定義のスケジュールでビデオを録画する
イベントの記録	アラームイベントがトリガーされたときにビデオを録画します。これには、イベント前のバッファリングされたビデオクリップが含まれます。非イベント
フレームレート設定	イベントとトリガーされたイベントの異なる録画フレームレート設定
手動録音	マウスクリックによる即時記録
デュアルストリーム管理	デュアルストリームデバイスのストリーム1またはストリーム2の記録最大。合計
フレームレートの記録	1920fps; 最大カメラあたり30fps
<b>モニター</b>	
最大ローカルディスプレイの解像度	1920 x 1200
<b>ネットワークと構成</b>	
ネットワークサービス	IPv4、IPv6、TCP/IP、UDP、HTTP、DHCP、RTP、RTSP、DNS、NTP (SNTP)、ICMP、ARP、SMTP、FTP、UPnP、LDAP、ONVIF
<b>トリガーとイベント</b>	
イベントタイプ	ビデオモーション検出、パッシブIRセンサー、デジタル入力による外部デバイス、ビデオの損失と回復、ネットワークの損失と回復、サーバーの損失と回復、ディスクがいっぱい、ディスクが見つかりません
イベントアクション	ビデオの録画、ライブビデオ付きのポップアップウィンドウ、ホットスポットウィンドウへの切り替え、ビープ音の再生、デジタル出力による外部デバイスのアクティブ化、FTPサーバーへのスナップショットのアップロード、他のプログラムをアクティブ化するためのシステムコマンドの実行、スナップショット付きの電子メール通知、PTZデバイスのコマンドプリセットポイントに移動します
手動イベント	ライブビューモニターを介したデジタル出力を介して外部デバイスを手動でアクティブ化するイベントマネージャーの
スケジューラー	スケジュールを定義する

管理	
最大 クライアント特権の数	ローカル1つ、リモート3つ
	ライブ、再生、セットアップ、グローバル
ユーザーインターフェース	<ul style="list-style-type: none"> <li>■グラフィックローカルユーザーインターフェイス (マウス、キーボードで操作)</li> <li>■Webブラウザ ( Internet Explorer 7以降 )</li> <li>■CMSユーティリティ</li> <li>■アプリビューア</li> </ul>
多言語サポート	アラビア語、チェコ語、デンマーク語、ドイツ語、エストニア語、英語、スペイン語、フィンランド語、フランス語、ヘブライ語、ハンガリー語、インドネシア語、イタリア語、日本語、オランダ語、ポーランド語、ポルトガル語、ルーマニア語、ロシア語、スウェーデン語、タイ語、トルコ語、ベトナム語、簡体字中国語、伝統的中国語
ログタイプ	ユーザー操作、セットアップデバイス、セットアップシステム、セットアップユーザー、セットアップスケジュール、セットアップイベント、システムステータス、要求ログ
環境	
力	100-240V AC、4-2A、50-60Hz 200W
消費	
動作温度	摂氏0〜40度
湿度	10〜85%RH
重量	11.4 kg ( 1台のシステムHDDとフロントカバー付き ) 482 x 560
寸法 ( W x D x H )	x 88 mm

## 注文情報

NVR-E6480	8ベイハードディスクを搭載した64チャンネルのWindowsベースのNVR
-----------	---------------------------------------

## 関連製品

ICA-E3550V	拡張サポート付き5メガピクセルバンドルブルーIRPoEIPカメラ拡張サポート付き5メガ
ICA-E5550V	メガピクセルバンドルブルーIRPoEIPカメラ
ICA-E6260	拡張サポート付き2メガピクセルPoEプラススピードドームIPカメラ
ICA-E6265	拡張サポート付き2メガピクセルIRPoEプラススピードドームIPカメラ拡張サポート付き5メガ
ICA-E8550	ピクセル屋外IRPoEフィッシュアイIPカメラ自動ライセンスプレート認識用2/4チャンネルカム
CV7-LP 2/4	ビューアーEシリーズ4/9チャンネルカムビューアーE-インテリジェント管理用シリーズ
CV7-VA 4/9	
GS-4210-48P4S	48ポート10/100 / 1000T 802.3at PoE +4ポート100 / 1000BASE-X SFPマネージドスイッチ ( 440W ) L2 +24ポート10/100 / 1000T
SGS-5220-24P2X	802.3at PoE +2ポート10GSFP +スタックブルマネージドスイッチ ( 440W )