

## H.265 16ポートPoEを備えた25チャンネル4Kネットワークビデオレコーダー



### 高効率監視ソリューション

PLANET NVR-2516Pは、キャンパス、空港、交通機関などに16のPoEポートを備えた最新の25チャンネルLinux組み込みPoEネットワークビデオレコーダー（NVR）です。HDMIローカルディスプレイを備えたIP監視アプリケーション向けに設計されています。NVR2516Pは、最大4KおよびH265 / H264 / H265 + / H264 +ビデオコーデックを備えたIPカメラをサポートし、高品質のリアルタイムモニタリング、記録、および再生を実現します。また、あらゆるHDモニターで4Kビデオ解像度をサポートします。



NVR-2516Pは、ローカルまたはリモートで最大25台の接続されたネットワークカメラ（ONVIFをサポート）を制御および監視するためのコントロールセンターとして使用できます。インテリジェントIP監視システム用に完全に設計されており、2つの内部SATA/ハードディスクドライブインターフェイスを備えているため、追加のPCを必要とせず、録画したビデオをNVRに保存する大容量があります。完全な監視機器を装備したNVR-2516Pが疑わしいイベントを検出すると、ブザー音、電子メールによるアラーム、音声警告、画面表示で警告が表示されます。

NVR-2516Pは、マルチプラットフォームリモートアクセス用のWindowsオペレーティングシステム上のiOS、Android、およびInternet Explorerと完全に互換性があるため、施設内のセキュリティをさらに強化して、資産を保護することができます。さらに、マルチプラットフォームリモートアクセス用のWindowsオペレーティングシステム上のモバイルアプリおよびInternet Explorerと完全に互換性があります。

### ハードウェア

- .. Linuxに組み込まれた、信頼性の高いスタンドアロンNVR
- .. IEEE 802.3af / atPoEインジェクター機能を備えた16個のファステイサネットポート
- .. 1ギガビットイーサネットRJ45ポート
- .. デュアルローカルディスプレイ用の1つの1080pVGAおよび4KHDMIビデオインターフェイス
- .. 4つの3.5" SATA III HDD、最大32TBの容量外部ストレージ用の1つ
- .. のe-SATAインターフェイス2つのUSB2.0インターフェイス
- ..
- .. 1つのRS485インターフェイス
- .. 1つのオーディオ入力インターフェイスと1つのオーディオ出力インターフェイス16のアラーム入力インターフェイスと4つのアラーム出力インターフェイス

### ビデオとオーディオ

- .. IPカメラの25チャンネル入力の同時録画とライブストリーム
- .. ーム
- .. H.265 / H.264 / H.265 + / H.264 +圧縮をサポート
- .. 最大4K ( 3840 x 2160 ) のビデオ解像度最大120Mbpsの
- .. 帯域幅をサポート双方向オーディオのサポート
- ..
- .. 画像調整オプション :
  - 画像調整
  - IRカットフィルタリング
  - ホワイトバランス
  - 画像の強調

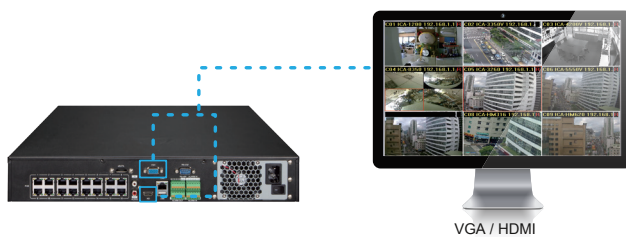
### ビデオ録画とバックアップ

- .. 25台のIPカメラの同時録画のスケジュールされたメイン/サブストリーム
- .. の同時サポート
- .. プレビュー、記録、再生、ライブ、バックアップの同時操作をサポート
- .. 記録されたビデオファイルをAVI形式でUSBデバイスまたはローカルネットワークストレージにエクスポートします
- .. モーション検出、ビデオ損失、PLANET AIIPカメライベント管理などの複数のイベント検出



### 高解像度ローカルディスプレイ

NVR-2516Pには、デュアルローカルディスプレイ用のHDMIおよびVGAビデオ出力インターフェイスが付属しています。4KHDMIモニターと1080PVGAモニターに別々に接続でき、ライブ視聴コンテンツと再生コンテンツを同時に表示できます。デュアルローカルディスプレイ機能により、ユーザーは異なるディスプレイ解像度で高い柔軟性を持ってローカルで監視できるため、ユニットからビデオを表示するために別のPCを使用する必要がなくなります。さらに、NVRはUSBマウスで操作して、すべてのシステムを簡単に構成および監視することもできます。



デュアルローカルディスプレイ

### リアルタイムのリモートモニタリング

接続されたIPネットワークを介して最大25台のIPカメラをNVR-2516Pに接続できます。NVR-2516Pを使用すると、複数のメガピクセルカメラの高性能ビデオ録画とスムーズな再生を実現します。ユーザーは、リモート監視をリアルタイムで表示し、WebブラウザまたはバンドルされているPVMS ( Professional Video / Central Management Software ) を介して録画したビデオを再生できます。

### PoE

- IEEE802.3af / at Power over Ethernet Plus /ミッドスパンPSEに準拠
- IEEE802.3af / atPoEインジェクター機能を備えた16個のファスティーサネットポート
- 各PoEポートで最大30.8ワットのPoE電力をサポート
- 合計200ワットのPoEバジェット

### ネットワークサービス

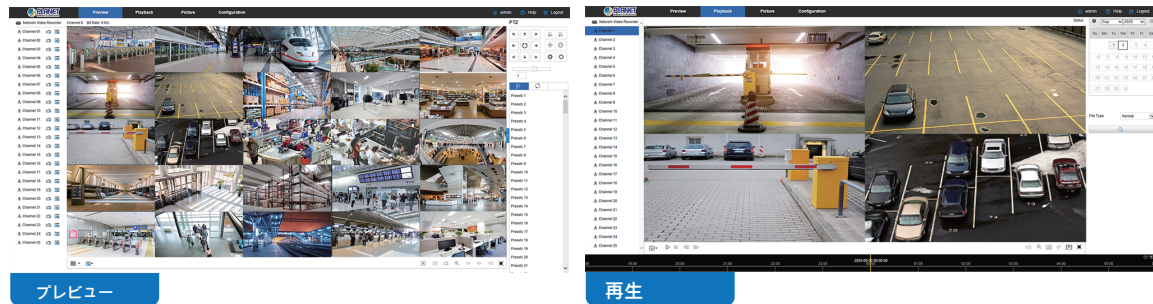
- .. PLANETダイナミックDNSで簡単にアクセス
- .. SNTPネットワークタイムプロトコル/計算時間と同期
- .. PPPoE / DHCP /静的ネットワーク接続をサポートリモートアクセス用
- .. の低ビットレート接続をサポートP2Pクラウド ( Google / Dropbox ) をサポート
- .. TCP / IP、HTTP、UPnP、DNS、NTP、SMTP、DHCP、FTP、DDNS、RTSP、RTCP、P2Pネットワーク機能

### 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
- .. 簡単な構成のためのPLANET検索ツールユーティリティとPVMS ( プロフェッショナルビデオ/中央管理ソフトウェア )
- .. PVMSによる最大256チャネル管理
- .. WindowsベースのソフトウェアまたはWebインターフェイスを介した簡単な構成と管理
- .. システムログ
- .. さまざまな機関のユーザー管理オプション :
  - 管理者
  - オペレーター
  - ゲスト
- .. 携帯電話のリモートアプリアプリケーションをサポート

PLANETIPカメラまたはONVIFカメラをWebインターフェイス経由で便利かつ効率的に検索してインストールできます。NVRは、Webインターフェイスに加えて、スマートフォン用のビューアアプリソフトウェアもサポートしているため、いつでもどこからでもNVRに接続できます。

## リアルタイムのリモートモニタリング



モバイルアプリ、WebブラウザまたはPVMSを介したリモートアクセス

NVR-2516Pは、バンドルされたPLANETビデオ管理ソフトウェアの採用により、中央監視管理機能を提供します。PVMSを使用すると、NVR-2516P NVRシステムは、最大256チャンネルのIPカメラ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。



幅広いアプリケーション

NVR-2516Pは、さまざまなネットワーク環境に適しています。小売店向けのアプリケーションに加えて、4台のSATA HDDを提供するNVR-2516Pは、銀行、企業、交通機関、キャンパスなどの中小企業にも適用できます。

## 4 xSATAハードディスクドライブ



最大32TBのスケールビリティを提供します

3.5インチHD

完全に統合されたNVRシステムとIPPoEカメラソリューション

NVR-2516Pは、低コストで構築された中規模IP監視ネットワークに対応するための16個の802.3af / 802.3at PoEポートを提供し、高性能スイッチアーキテクチャと200ワットのPoE電力バジェットを備えています。16台のPoEIPカメラから記録されたビデオファイルは、NVR-2516Pから電力を供給され、25チャンネルのNVRシステムに保存できます。包括的なセキュリティ監視を実行し、インターネットを介してローカルLANおよびリモートサイトの監視システムを効率的に管理します。

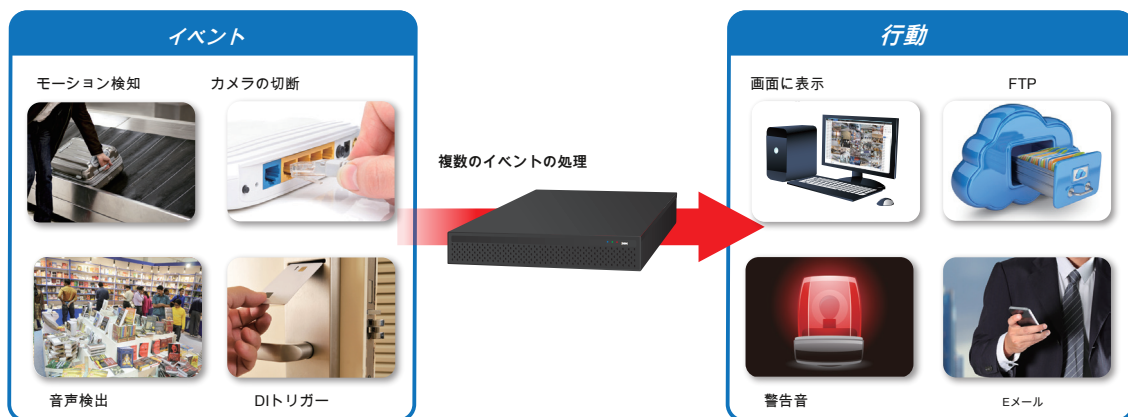


**16-Port PoE+ Switch/25-Channel NVR**

アプリケーション

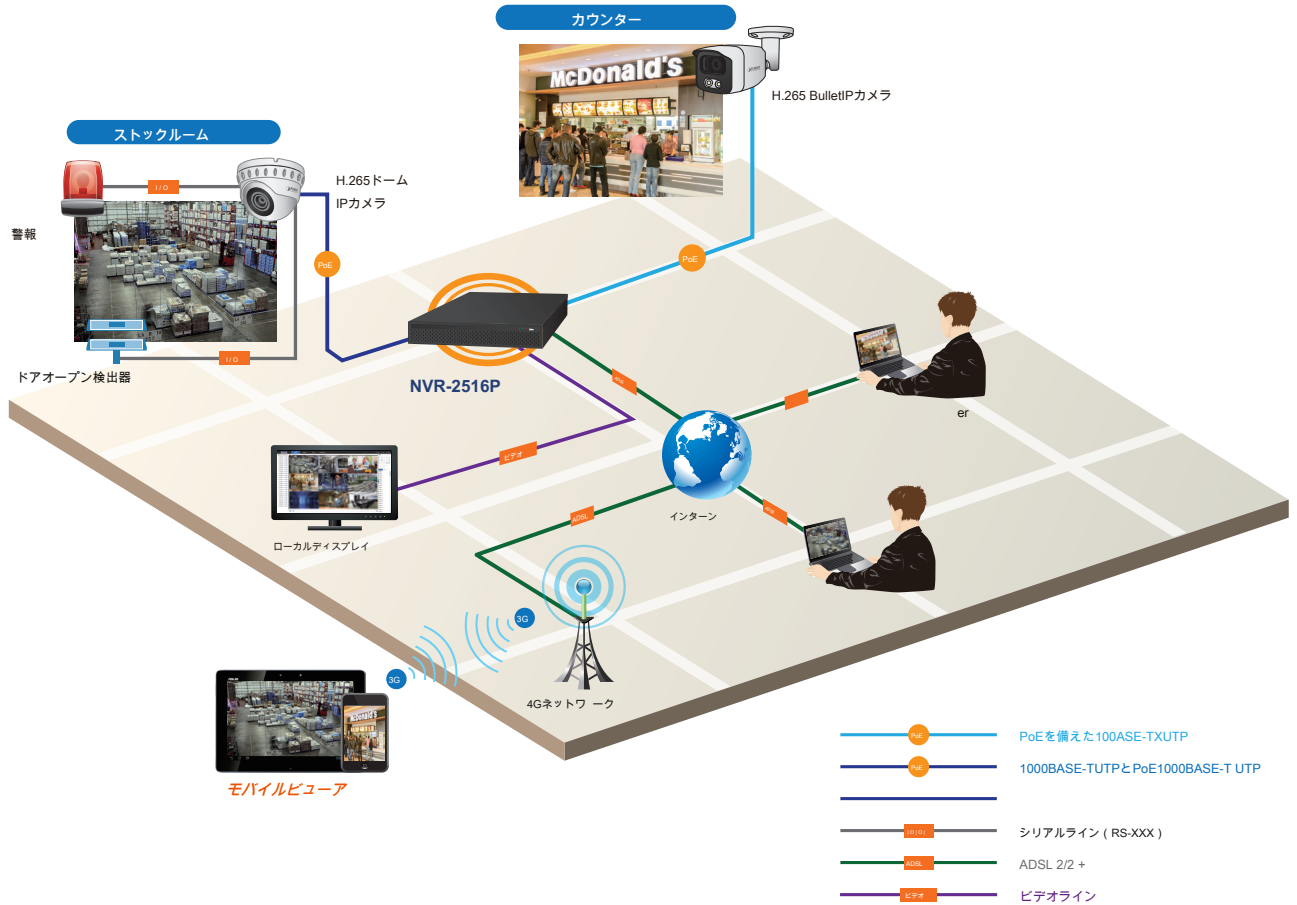
高度なイベント管理

NVR-2516Pは、モーション検出、ビデオ損失、PLANET AIIPカメライベント管理などの複数のイベント検出を備えています。それらのすべては、画面、ブザー、チャンネル録音、電子メールを介してアラームを送信することができます。これらのアラーム通知は、そのようなイベントが発生したときに追加の保護を提供するため、重要な情報を見逃すことはありません。



屋内監視アプリケーションに最適

PLANET NVRシステムは、ローカルLANとインターネット経由のリモートサイトの両方で制御および監視できます。また、携帯電話からログインして、いつでもどこでも監視画面を確認できます。キャンパス、空港、交通機関などの屋内監視に特に最適です。



## 仕様

製品	NVR-2516P
<b>ハードウェア</b>	
イーサネット	1 x 10/100 / 1000BASE-T MDI / MDI-XRJ45ポート 16x 10 /
PoE	100BASE-TX MDI / MDI-XRJ45ポート 2x USB 2.0
USBインターフェース	
ビデオインターフェース	1 x HDMI, 1 x VGA 1 x 入力
オーディオインターフェース	、1x出力16x入力、4x出力
<b>警報</b>	
ストレージデバイス	4 xハードディスクインターフェイス ( 3.5 "SATA )、最大32TBの容量1 xe-SATAインターフ
外部ストレージインターフェース	エイ
RS485	はい
<b>カメラ</b>	
最大 チャンネル	25チャンネルIPカメラ
着信帯域幅	120MB
<b>ビデオ</b>	
圧縮	H.264 / H.265 / H.264 + / H.265 +
決議	4K ( 3840×2160 ) 5MP ( 2592×1944 ) 4MP ( 2688×1520/2560×1440 ) 3MP ( 2048×1536 ) 1080P ( 1920×1080 ) 960P ( 1280×960 ) 720P ( 1280×720 ) D1 ( 720×576/720×480 )
記録レート ( PAL / NTSC )	4K @ 12 ×25fp / 30fps 5MP @ 20 ×25fp / 30fps 4MP @ 25x25fp / 30fps 3MP @ 25 ×25fp / 30fps 1080P @ 25 ×25fp / 30fps 960P @ 25 ×25fp / 30fps 720P @ 25 ×25fp / 30fps D1 @ 25 ×25fp / 30fps
録音モード	Manual \ Timer \ Motion Detection \ Smart Alarm
<b>オーディオ</b>	
オーディオタイプ	双方向オーディオ
入力	1ポートRCA
出力	1ポートRCA ( リニア、1kΩ ) 64kbps
オーディオビットレート	
オーディオ圧縮	G711u、G711a、ADPCM_DVI4
<b>ローカルディスプレイ</b>	
HDMI	4K ( 3840×2160 ) / 30Hz1920×1080 / 60Hz 1280×1024 / 60Hz 1280×720 / 60Hz 1024×768 / 60Hz
VGA	1920×1080 / 60Hz 1280×1024 / 60Hz 1280×720 / 60Hz 1024×768 / 60Hz
表示分割	25CHxD1 / 16CHxD1 / 9CHxD1 / 4CHxD1 / 1CHx1080P / 1CHx3MP / 1CHx4MP / 1CHx5MP / 1CHx4k / 1CHx12MPはい
デジタルズーム	
OSD	カメラのタイトル、時間、録画、モーション検知、イベントアラーム
<b>警報</b>	
センサー入力	16
出力	4
モーション検知	25チャンネル、MDゾーン：396 ( 22×18 )
トリガーイベント	記録、電子メール、FTP、スナップショット、ブザーと画面のヒント、アラーム出力

<b>再生とバックアップ</b>	
ローカル同期再生	1CH 4K @ 30fps 1CH 5MP @ 30fps 2CH 4MP @ 30fps 2CH 3M @ 30fps 4CH 1080P @ 30fps 4CH 960P @ 30fps 4CH 720P @ 30fps
デコード機能	1CH 4K ( 3840×2160 ) @ 30fpsはい
リモート同期再生	
検索モード	すべて、チャンネル、手動、時間、日付、モーション検出、およびイベントアラーム
再生機能	再生、一時停止、停止、巻き戻し、高速再生、低速再生、全画面表示、フレーム再生、フレーム巻き戻し、デジタルズームUSBデバイス/ネットワーク
バックアップモード	
<b>Power over Ethernet</b>	
PoE標準	IEEE 802.3at Power over Ethernet Plus / PSE IEEE 802.3af Power over Ethernetミッドスパン4/5 ( + )、7/8 ( - )との下位互換
PoE電源タイプPoEパワーバジェ	性
ット	200ワット
PDの数、7ワットPDの数、15.4ワット	16
トPDの数、30ワット	12
	6
<b>ネットワークと構成</b>	
ネットワーク機能	TCP / IP、HTTP、UPnP、DNS、NTP、SMTP、DHCP、FTP、DDNS、RTSP、RTCP、P2Pクラウド ( Google、Dropbox )
クラウドサポート ( P2P )	ox )
アプリケーションプログラミングインターフェイス	ONVIF準拠
<b>管理</b>	
ウェブブラウザ	IE8～11、Google Chrome、Firefox、Mac Safari
PVMS	Windows 7 / Windows 8 / Windows 10 / MAC OSをサポートはい ( Android、
アプリ	P2P QRコード付きIOS )
言語	中国語の簡略化、中国語の伝統、英語、ブルガリア語、ポーランド語、アラビア語、ドイツ語、ロシア語、フランス語、韓国語、ポルトガル語、日本語、トルコ語、スペイン語、ヘブライ語、イタリア語、オランダ語、チェコ語、ベトナム語
<b>環境</b>	
力	AC 100-240V / 5.5A
動作温度	-10～55°C/ 10～90%10～85%RH
湿度	
重量	7.5kg ( HDDなし )
寸法 ( W x D x H )	440 x 356 x 72 mm

## 注文情報

NVR-2516P	H.265 16ポートPoEを備えた25チャンネル4Kネットワークビデオレコーダー
-----------	---

## 関連製品

NVR-2500	H.26525チャンネル4Kネットワークビデオレコーダー
ICA-3280	H.2651080pスマートIR弾丸IPカメラ
ICA-4280	H.2651080pスマートIRドームIPカメラ
ICA-A3280	人工知能を備えたH.2651080pスマートIR弾丸IPカメラ
ICA-A4280	人工知能を備えたH.2651080pスマートIRドームIPカメラ
ICA-M3580P	H.265リモートフォーカスとズームを備えた5メガピクセルのスマートIR弾丸IPカメラ
ICA-M4580P	H.2655メガピクセルのスマートIRドームIPカメラとリモートフォーカスおよびズーム