Eagle Eye Cloud VMS
プロダクトカタログ

お問合せ:　イーグルアイネットワークス株式会社
TEL: 03-6868-5527
Email: APACsales@een.com

会社概要

イーグルアイネットワークスについて

イーグルアイネットワークスは、2012年に設立された米国Eagle Eye Networks Inc.の日本法人で、クラウド映像監視におけるワールドワイドでのNo.1プロバイダとして、一般企業、警備会社、セキュリティインテグレータ、個人顧客のニーズに応えています。イーグルアイネットワークスの100%クラウド管理のソリューションは、クラウドとオンプレミスによる記録、金融業界レベルのセキュリティと暗号化、そしてアナログからデジタルカメラまで、幅広いサポートを提供し、すべてWebまたはモバイル・アプリケーションからアクセスが可能です。企業ではあらゆる規模・業種において、運用の最適化とセキュリティを考慮し、イーグルアイネットワークスソリューションが導入されています。イーグルアイネットワークスの製品はすべて、RESTful APIプラットフォームと、Big Data Video Framework ™に卓越した自社技術スタッフによって開発されており、インデックス、検索、復元、ライブ映像ならびに、アーカイブされた映像の解析が可能です。Eagle EyeのVideo APIは、警告監視、サードパーティの分析、セキュリティダッシュボード、POSシステムの統合など広く採用されています。
イーグルアイネットワークスは認定されたグローバルリセラーとインストレーションパートナーによって販売されています。本社を米国テキサス州オースティンに構え、さらにヨーロッパとアジア太平洋地域にもオフィスを構えています。
詳細につきましては、www.een.com/jaをご覧ください。

イーグルアイネットワークスの強み

イーグルアイネットワークスは、映像監視システムをより容易するために設立されました。カメラシステムは従来より複雑で、管理するのは困難でした。Eagle Eye Cloud Security Camera VMSを利用すると、ソフトウェアをインストールや、大型サーバを購入したりすることなく、複数のカメラを複数のロケーションに設置が可能です。
クラウドサービスはTop to Bottomのアプローチです。Eagle Eye Cloud Security Camera VMSは、大規模クラウドシステムで豊富な開発経験を持つエンジニアによって開発されました。高い信頼性とマルチテナントであり、スケーラビリティを考慮してに設計されています。これは既存のオンプレミスの映像監視製品をクラウドにレトロフィットすることを目的としたものではありません。

Hardware

Eagle Eye Bridges

Eagle Eye Bridgeは、オンサイト環境に導入して映像データをバッファする機能を持ち、映像データを送信可能な帯域を確保すると、Eagle Eye Cloudへデータを送信します。カメラから送信された映像は、動体検知と暗号化処理が行われ、ローカルハードディスクに保存されます。そして、帯域幅、ユーザ定義、スケジュールなど様々な設定に基づいて、クラウドにデータが送信されます。イーグルアイネットワークスは、6台から32台までカメラをサポートするBridgeを提供しています。

Eagle Eye CMVRs

Eagle Eye CMVRには、オンプレミスとクラウドの記録領域があります。ユーザはカメラ毎に保存先の任意の組み合わせが可能です。Bridgeと同様に、Eagle Eye CMVRは自動的にカメラとシステムステータス情報をEagle Eye Cloudに送信します。CMVRは、すべての記録をクラウドへ送信するために十分な帯域を確保できない場合、またはオンプレミスの記録領域にポリシーや規制がある場合に利用されます。イーグルアイネットワークスでは、6台から180台のカメラをサポートするCMVRをご提供しています。

Bridges

Compact IP Bridges

Bridgeはコンパクトかつあらゆる機能を搭載しています。Bridgeはどのモデルも同等の特徴と機能を搭載し、なおかつ手のひらサイズの大きさです。WiFi、SSDストレージ、拡張温度範囲のオプションを備えたコンパクトサイズのBridgeは、あらゆるお客様へのエントリモデルとしてご利用いただけます。

Bridge 304

Bridge 304s

Bridge 304w

Bridge 305

Icon Key:

- SSD ストレージ
- POE
- WiFi 接続

Bridge 305s

MODEL	Bridge 304	Bridge 304s	Bridge 304w	Bridge 305	Bridge 305s
Number of Cameras	15 HD IP	6 HD IP	15 HD IP (4 WiFi)	15 HD IP (4 Direct)	4 Direct
Local Storage	2 Day Buffering	2 Day Buffering	2 Day Buffering	2 Day Buffering	2 Day Buffering
Cloud Storage	Unlimited Recording	Unlimited Recording	Unlimited Recording	Unlimited Recording	Unlimited Recording
Network Ports	Dual Gigabit	Dual Gigabit	Dual Gigabit	1 Gigabit + 4 PoE	1 Gigabit + 4 PoE
Mount	Shelf or Wall	Shelf or Wall	Shelf or Wall	Shelf or Wall	Shelf or Wall
Dimensions(cm)	12.7 x12.7 x 4.45	12.7 x12.7 x 4.45	12.7 x12.7 x 4.45	14.5 x 13 x 7.49	14.5 x 13 x 7.49
Power Supply	External	External	External	External	External

Bridges

Standard IP Bridges

ラックマウント型に設計されたBridgeで、300シリーズは最大15台のIPカメラをサポート、400シリーズは最大30台のIPカメラをサポートします。303と403には管理PoEポートを搭載しています。

Bridge 301

Bridge 401

Bridge 303

Bridge 403

Bridge 501

Icon Key:

POE

MODEL	Bridge 301	Bridge 401	Bridge 303	Bridge 403	Bridge 501
Number of Cameras	15 HD IP	30 HD IP	15 HD IP (8 Direct)	30 HD IP (8 Direct)	30 HD IP (Dual Stream) / 20 HD IP (Single Stream)
Local Storage	2 Day Buffering	2 Day Buffering	2 Day Buffering	2 Day Buffering	2 Day Buffering
Cloud Storage	Unlimited Recording	Unlimited Recording	Unlimited Recording	Unlimited Recording	Unlimited Recording
Network Ports	Dual Gigabit	Dual Gigabit	Dual Gigabit	Dual Gigabit	Dual Gigabit
Integrated PoE	—	—	8 PoE Ports, Class 3	8 PoE Ports, Class 3	—
Mount	Rack	Rack	Rack	Rack	Rack
Dimensions(cm)	42.7 x 30.5 x 4.3	42.7 x 30.5 x 4.3	42.7 x 30.5 x 4.3	42.7 x 30.5 x 4.3	42.7 x 30.5 x 4.3
Power Supply	Single	Single	Single	Single	Single

Bridges

Combo IP/Analog Bridges

ラックマウント型に設計されたBridgeで、アナログとIPカメラをサポートしています。アナログカメラはBridgeに直接接続するため、外部エンコーダは不要です。以下のBridgeは、アナログからIPへ移行しているお客様に最適で必要に応じてカメラをアップグレードできます。

Bridge 310

Bridge 410

MODEL	Bridge 310	Bridge 410
Number of Cameras	8 Analog or 16 HD IP	16 Analog or 32 HD IP
Analog Format	NTSC or PAL	NTSC or PAL
Local Storage	2 Day Buffering	2 Day Buffering
Cloud Storage	Unlimited Recording	Unlimited Recording
Network Ports	Dual Gigabit	Dual Gigabit
Mount	Rack	Rack
Dimensions(cm)	42.7 x 30.5 x 4.3	42.7 x 30.5 x 4.3
Power Supply	Single	Single

アイコン:

アナログカメラのサポート

CMVRs

Compact IP CMVRs

CMVRはコンパクトかつあらゆる機能を搭載しています。CMVRはどのモデルも同等の特徴と機能を搭載し、なおかつ手のひらサイズの大きさです。

CMVR 224

CMVR 324

CMVR 225

CMVR 325

MODEL	CMVR 224	CMVR 324	CMVR 225	CMVR 325
Number of Cameras	6 HD IP	12 HD IP	6 HD IP	12 HD IP
Local Storage	1 TB	2 TB	1 TB	2 TB
On-Premise	30 days	30 days	30 days	30 days
Cloud Storage	Unlimited Recording	Unlimited Recording	Unlimited Recording	Unlimited Recording
Network Ports	Dual Gigabit	Dual Gigabit	Dual Gigabit	Dual Gigabit
Mount	Shelf or Wall	Shelf or Wall	Shelf or Wall	Shelf or Wall
Dimensions(cm)	12.7 x 12.7 x 4.4	12.7 x 12.7 x 4.4	14.5 x 13 x 7.5	14.5 x 13 x 7.5
Power Supply	External	External	External	External

Icon Key:

拡張温度範囲
-10° - 60° C
14 °- 140 ° F

CMVRs

Standard IP CMVRs

ラックマウント型のCMVRで、15台から30台のIPカメラをサポートしてます。

MODEL	CMVR 320	CMVR 420
Number of Cameras	15 HD IP	30 HD IP
Local Storage	3 TB	4 TB
On-Premise	30 Days	30 Days
Cloud Storage	Unlimited Recording	Unlimited Recording
Network Ports	Dual Gigabit	Dual Gigabit
Mount	Rack	Rack
Dimensions(cm)	42.7 x 30.5 x 4.3	42.7 x 30.5 x 4.3
Power Supply	Single	Single

CMVR 320

CMVR 420

Combo IP/Analog CMVRs

ラックマウント型に設計されたCMVRで、アナログとIPカメラをサポートしています。アナログカメラはCMVRに直接接続するため、外部エンコーダは不要です。以下のCMVRは、アナログからIPへ移行しているお客様に最適で必要に応じてカメラをアップグレードできます。

MODEL	CMVR 330	CMVR 430
Number of Cameras	8 Analog or 15 HD IP	16 Analog or 32 HD IP
Analog Format	NTSC or PAL	NTSC or PAL
Local Storage	3 TB	4 TB
On-Premise	30 Days	30 Days
Cloud Storage	Unlimited Recording	Unlimited Recording
Network Ports	Dual Gigabit	Dual Gigabit
Mount	Rack	Rack
Dimensions (cm)	42.7 x 30.5 x 4.3	42.7 x 30.5 x 4.3
Power Supply	Single	Single

CMVR 330

CMVR 430

アイコン

アナログカメラのサポート

CMVRs

Enterprise IP CMVRs

60台以上のカメラが設置されているロケーション向けに構築されたサーバーグレードのCMVRアプライアンスです。すべてのローカルRAIDが構成されており、一部のモデルでは冗長電源を搭載し、1Uまたは2Uラックマウント型アプライアンスです。他のCMVRと同じソフトウェア機能をすべて備えており、カメラを増設するために必要な機能を備えています。

CMVR 520

CMVR 620

CMVR 820

MODEL	CMVR 520	CMVR 620	CMVR 820
Number of Cameras	50 HD IP	100 HD IP	150 HD IP
Local Storage	17 TB usable RAID	28 TB usable RAID	55 TB usable RAID
On-Premise	30 Days	30 Days	30 Days
Cloud Storage	Unlimited Recording	Unlimited Recording	Unlimited Recording
Network Ports	Dual Gigabit	Dual Gigabit	Dual Gigabit
Mount	Rack	Rack	Rack
Dimensions(cm)	50.3 x 43.7 x 4.3	50.3 x 43.7 x 4.3	43.7 x 64.8 x 8.9
Power Supply	Single	Single	Dual

アイコン

RAID

冗長電源

Managed Switches

Managed Switches

Eagle Eye Managed PoE Switchは設置時間を短縮し、容易な管理と権限を与えられたユーザがリモートから
カメラの電源を入れることが可能です。Managed Switchは、映像監視用として特殊な設計をされており、
リモート設定と管理を可能にします。手動でカメラを再起動するための工数を使う必要はありません。Eagle Eye Managed
PoE Switchは、4つのモデルをご提供しており、それぞれ、5ポート、8ポート、16ポート、24ポートのPoEポートを搭載しています。シャーシはスチール製で、箱から出してすぐに利用できます。

ENi-SW05m-001

ENi-SW10m-001

ENi-SW18m-001

ENi-SW26m-001

MODEL	ENi-SW05m-001	ENi-SW10m-001	ENi-SW18m-001	ENi-SW26m-001
Total Number of Ports	5 ports (4 PoE, 1 Uplink)	10 ports (8 PoE, 2 Uplink)	18 ports (16 PoE, 2 Uplink)	26 ports (24 PoE, 2 Uplink)
PoE Ports	4 PoE	8 PoE	16 PoE	24 PoE
Uplink Ports	1 Uplink	2 Uplink +1 Gig Combo +1 Gig SFP Uplink	2 Uplink +2 Gig SFP Combo Uplink	2 Uplink +2 Gig SFP Combo Uplink
Power Supply	External Power Supply	External Power Supply	Built-In Power Supply	Built-In Power Supply
Voltage Range	AC100-240V	AC100-240V	AC100-240V	AC100-240V
Maximum Power Budget	60W	125W	250W	370W
Speed	10/100Mbps	10/100Mbps	10/100Mbps	10/100Mbps
Dimension (L x W x H)	11.9 x 8.5 x 2.8 cm 4.7 x 3.3 x 1.1 in	21.8 x 10.7 x 2.9 cm 8.6 x 4.2 x 1.1 in	44 x 20 x 4.4 cm 17.3 x 7.9 x 1.7 in	44 x 20 x 4.4 cm 17.3 x 7.9 x 1.7 in
Switching Capacity	1G	5.6G	7.2G	8.8G
MAC Address	2K MAC address table	4K MAC address table	4K MAC address table	4K MAC address table
Temperature Range	-10 - 55° C 14 - 131° F	0 - 40° C 32 - 104° F	0 - 40° C 32 - 104° F	0 - 40° C 32 - 104° F
Storage Temperature	-40 - 70° C -40 - 158° F	-40 - 70° C -40 - 158° F	-40 - 70° C -40 - 158° F	-40 - 70° C -40 - 158° F
PoE Specifications	802.3af & 802.3at	802.3af & 802.3at	802.3af & 802.3at	802.3af & 802.3at