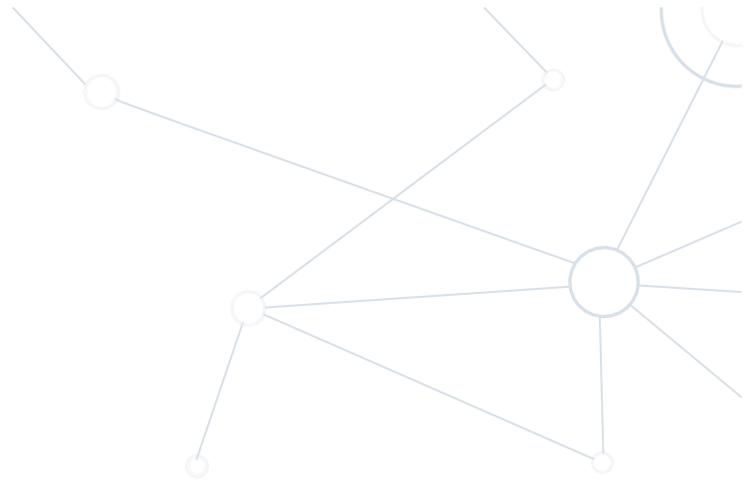




クラウド映像監視

イーグルアイクラウドVMS 製品カタログ





イーグルアイネットワークス概要

クラウド映像監視・管理 ビジネス運営のスマート化

目次

ハードウェア

イーグルアイブリッジ	3
イーグルアイCMVR	6
イーグルアイスイッチ	11

イーグルアイネットワークスはクラウド映像監視のグローバルリーダーとして、人工知能 (AI) と分析機能を備えたサイバーセキュアなクラウド映像管理システムを提供し、あらゆる事業のセキュリティとビジネス運営の改善に貢献しています。

クラウドとAI専用に構築されたシステムは、無限の拡張性、シンプルなサブスクリプション価格、高度な分析、最先端AI、柔軟性を実現するオープン RESTful APIプラットフォームにより、お客様のセキュリティとビジネス運営のニーズに対応します。

すべての場所をつなぐ

イーグルアイブリッジ

イーグルアイブリッジは、カメラをイーグルアイクラウドデータセンターへ接続するために各拠点に設置するデバイスです。様々な構成で提供され、カメラの映像を取り込んで解析することも可能です。また、帯域幅管理のためのローカルバッファリングと、クラウドへの転送の暗号化をします。

コンパクトブリッジ

サーバーラックを使用できない場所には、解像度4MPのカメラ最大50台まで対応できる小型ブリッジが適しています。これらのブリッジは壁面またはシェルフに取付けが可能です。このシリーズのブリッジは、幅広い温度環境でも動作するように設計された耐久性の高いアルミニウムが使用されています。ブリッジ305は、カメラを直接接続するためのPoEを4つ搭載しています。

	ブリッジ 304+	ブリッジ 305	ブリッジ 406+	ブリッジ 504+
				
最大カメラ台数*	最大20台@4MP	最大12台@4MP (PoE4ポート接続)	最大35台@4MP	最大50台@4MP
最大アナリティクス数*	5	5	15	20
LPRサポート*	×	×	カメラ2台	カメラ4台
ローカルストレージ	オンプレ2日間	オンプレ2日間	オンプレ2日間	オンプレ2日間
PoEカメラポート	なし	4ポート、Class3	なし	なし
ネットワークポート	Dual Gigabit	1 Gigabit、4 x 100 Megabit	Dual Gigabit	Dual Gigabit
映像出力	HDMI (1)、DP (1)	HDMI (1)、DP (1)	HDMI (2)	HDMI (1)、DP (1)
サイズ	180 x 127 x 64 mm 7.08 x 5.00 x 2.50 in	172 x 127 x 75 mm 6.75 x 5.01 x 3.00 in	180 x 127 x 64 mm 7.08 x 5.00 x 2.50 in	229 x 127 x 83 mm 9.00 x 5.00 x 3.25 in
重量	1.20 kg 2.65 lbs	1.32 kg 2.90 lbs	1.25 kg 2.77 lbs	2.39 kg 5.27 lbs
最大電力消費量	外付け 100-240VAC、20W	外付け 100-240VAC、22W	外付け 100-240VAC、30W	外付け 100-240VAC、40W
動作温度範囲	-10-50°C 14-122°F	-10-55°C 14-122°F	-10-50°C 14-122°F	-10-50°C 14-122°F
動作湿度範囲	0-70%	0-70%	0-70%	0-70%
認証	FCC、UL、CE、UKCA、 NOM、ACM、RoHS、 CTick、BIS	FCC、UL、PSE、CE、 CCC (S&E)、REACH、 RoHS、C-Tick	FCC、UL、CE、UKCA、 NOM、ACM、RoHS、 CTick	FCC、UL、CE、UKCA、 NOM、ACM、RoHS、 CTick

* 一般的な数値を記載しています。正確な数値については、イーグルアイVMSブリッジウィザードをご利用ください。

ラックブリッジ

1Uラックサイズのブリッジは、標準のサーバーラックに収まるように設計されています。ラックマウントブリッジは、より多くのカメラをサポートするために様々なサイズで提供されています。いくつかのバージョンは、既存のNTSCカメラおよびPALカメラを直接接続できるように、アナログカメラのインターフェイスで利用できます。IPカメラを直接接続できるように、統合PoEポートで利用できるバージョンもあります。

	ブリッジ 301	ブリッジ 303	ブリッジ 310	ブリッジ 401	ブリッジ 403
					
最大カメラ台数*	最大20台@4MP	最大20台@4MP	アナログカメラ (NTSC/PAL) 8台 または 最大20台@4MP	最大35台@4MP	最大35台@4MP
最大アナリティクス数*	5	5	5	10	10
LPRサポート*	×	×	×	カメラ2台	×
ローカルストレージ	オンプレ2日間	オンプレ2日間	オンプレ2日間	オンプレ2日間	オンプレ2日間
PoEカメラポート	なし	8ポート、Class3	なし	なし	8ポート、Class3
ネットワークポート	Dual Gigabit	Dual Gigabit	Dual Gigabit	Dual Gigabit	Dual Gigabit
映像出力	VGA (1)、DVI (1)	VGA (1)、DVI (1)	VGA (1)、HDMI (1)、DP (1)	VGA (1)、HDMI (1)、DP (1)	VGA (1)、HDMI (1)、DP (1)
サイズ	427 x 251 x 45 mm 16.81 x 9.88 x 1.75 in 1U	427 x 251 x 45 mm 16.81 x 9.88 x 1.75 in 1U	427 x 251 x 45 mm 16.81 x 9.88 x 1.75 in 1U	427 x 251 x 45 mm 16.81 x 9.88 x 1.75 in 1U	427 x 251 x 45 mm 16.81 x 9.88 x 1.75 in 1U
重量	3.29 kg 7.25 lbs	3.76 kg 8.28 lbs	4.14 kg 9.13 lbs	3.91 kg 8.62 lbs	3.89 kg 8.58 lbs
最大電力消費量	電源内蔵 100-240 VAC、65W	電源内蔵 100-240 VAC、42W	電源内蔵 100-240 VAC、55W	電源内蔵 100-240 VAC、50W	電源内蔵 100-240 VAC、60W
動作温度範囲	0-35°C 32-95°F	0-35°C 32-95°F	0-35°C 32-95°F	0-35°C 32-95°F	0-35°C 32-95°F
動作湿度範囲	0-70%	0-70%	0-70%	0-70%	0-70%
認証	FCC、UL、PSE、CE、CCC (S&E)、BIS	FCC、UL、PSE、CE、CCC (S&E)、BIS	FCC、UL、PSE、CE、CCC (S&E)、BIS	FCC、UL、PSE、CE、CCC (S&E)、BIS	FCC、UL、PSE、CE、CCC (S&E)、BIS

* 一般的な数値を記載しています。正確な数値については、イーグルアイVMSブリッジウィザードをご利用ください。

ラックブリッジ

	ブリッジ 410	ブリッジ 501	ブリッジ 701	ブリッジ 901
				
最大カメラ台数*	アナログカメラ (NTSC/PAL)16台 または 最大35台@4MP	最大50台@4MP	最大150台@4MP	最大300台@4MP
最大アナリティクス数*	10	10	20	30
LPRサポート*	×	カメラ4台	カメラ8台	カメラ8台
ローカルストレージ	オンプレ2日間	オンプレ2日間	オンプレ2日間	オンプレ2日間
PoEカメラポート	なし	なし	なし	なし
ネットワークポート	Dual Gigabit	Dual Gigabit	Dual 10Gbps	Dual 10Gbps
映像出力	VGA (1)、HDMI (1)、DP (1)	VGA (1)、HDMI (1)、DP (1)	VGA (1)、HDMI (1)、DP (1)	VGA (1)、HDMI (1)、DP (1)
サイズ	427 x 251 x 45 mm 16.81 x 9.88 x 1.75 in 1U	427 x 251 x 45 mm 16.81 x 9.88 x 1.75 in 1U	427 x 251 x 45 mm 16.81 x 9.88 x 1.75 in 1U	427 x 251 x 45 mm 16.81 x 9.88 x 1.75 in 1U
重量	3.82 kg 8.43 lb	4.31 kg 9.50 lbs	4.31 kg 9.50 lbs	4.31 kg 9.50 lbs
最大電力消費量	電源内蔵 100-240 VAC、110W	電源内蔵 100-240 VAC、120W	電源内蔵 100-240 VAC、220W	電源内蔵 100-240 VAC、220W
動作温度範囲	0-35°C 32-95°F	0-35°C 32-95°F	0-35°C 32-95°F	0-35°C 32-95°F
動作湿度範囲	0-70%	0-70%	0-70%	0-70%
認証	FCC、UL、PSE、CE、 CCC (S&E)、BIS	FCC、UL、PSE、CE、 CCC (S&E)、BIS	FCC、UL、PSE、CE、 CCC (S&E)	FCC、UL、PSE、CE、 CCC (S&E)

* 一般的な数値を記載しています。正確な数値については、イーグルアイVMSブリッジウィザードをご利用ください。

ローカルに長期保存

イーグルアイCMVR

イーグルアイCMVRは映像をローカルとクラウドの両方に保存でき、ユーザーはカメラ毎に保存先の設定が出来ます。イーグルアイCMVRは、帯域幅の問題および冗長ストレージのニーズに対応しています。

コンパクトなものからエンタープライズ向けなど、様々なサイズと構成で提供されています。

コンパクトCMVR

サーバーラックを利用できない場合には、解像度4MPのカメラ最大25台のアプリケーションに対して、以下の小型CMVRが適しています。これらのCMVRは壁面またはシェルフへの取付に適しています。このシリーズのCMVRには、幅広い周囲温度範囲で動作するように設計された、耐久性の高いアルミニウム製の筐体が採用されています。CMVR 225/325はカメラを直接接続するための4つのPoEポートを備えており、426+および524+は、高度なイーグルアイ車両番号認識（LPR）のためのAI処理もサポートしています。

	CMVR 224+	CMVR 225	CMVR 324+
			
最大カメラ台数*	最大6台@4MP	最大6台@4MP	最大12台@4MP
最大アナリティクス数*	5	5	5
LPRサポート*	×	×	×
ストレージ容量	2 TB カメラ6台約60日@1MP	1 TB カメラ6台約30日@1MP	4 TB カメラ12台約60日@1MP
PoEカメラポート	なし	4ポート、Class3	なし
ネットワークポート	Dual Gigabit	1 Gigabit、4 x 100 Megabit	Dual Gigabit
映像出力	HDMI (1)、VGA (1)	HDMI (1)、DP (1)	HDMI (1)、VGA (1)
サイズ	180 x 127 x 64 mm 7.08 x 5.00 x 2.50 in	127 x 172 x 75 mm 5.00 x 6.77 x 2.95 in	229 x 127 x 83 mm 9.00 x 5.00 x 3.25 in
重量	1.20 kg 2.65 lbs	1.32 kg 2.91 lbs	2.39 kg 5.27 lbs
最大電力消費量	外付け 100-240 VAC、20W	外付け 100-240 VAC、22W	外付け 100-240 VAC、20W
動作温度範囲	-10-50 °C 14-122 °F	-10-50 °C 14-122 °F	-10-50 °C 14-122 °F
動作湿度範囲	0-70%	0-70%	0-70%
認証	FCC、UL、CE、UKCA、PSE、 ACM、RoHS、CTick、WEEE、 BIS	UL、CE、PSE、CB、TIS	FCC、UL、CE、UKCA、PSE、 ACM、RoHS、CTick、WEEE、 BIS

* 一般的な数値を記載しています。正確な数値については、イーグルアイVMSブリッジウィザードをご利用ください。

コンパクトCMVR

	CMVR 325	CMVR 426	CMVR 524+
			
最大カメラ台数*	最大8台@4MP	最大20台@4MP	最大25台@4MP
最大アナリティクス数*	5	15	20
LPRサポート*	×	カメラ2台	LPRカメラ4台
ストレージ容量	2 TB カメラ8台約45日@1MP	16TB カメラ20台約35日@4MP	16TB カメラ25台約30日@4MP
PoEカメラポート	4ポート、Class3	なし	なし
ネットワークポート	1 Gigabit、4 x 100 Megabit	1 Gigabit、4 x 100 Megabit	1 Gigabit、4 x 100 Megabit
映像出力	HDMI (1)、DP (1)	HDMI (1)、DP (1)	HDMI (1)、DP (1)
サイズ	127 x 172 x 75 mm 5.00 x 6.77 x 2.95 in	229 x 127 x 83 mm 9.00 x 5.00 x 3.25 in	229 x 127 x 83 mm 9.00 x 5.00 x 3.25 in
重量	1.36 kg 3.0 lbs	2.39 kg 5.27 lbs	2.39 kg 5.27 lbs
最大電力消費量	外付け 100-240 VAC、22W	外付け 100-240 VAC、22W	外付け 100-240 VAC、22W
動作温度範囲	-10-50°C 14-122°F	-10-50°C 14-122°F	-10-50°C 14-122°F
動作湿度範囲	0-70%	0-70%	0-70%
認証	UL、CE、PSE、CB、TIS	FCC、UL、CE、UKCA、PSE ACM、RoHS、CTick、WEEE	FCC、UL、CE、UKCA、PSE ACM、RoHS、CTick、WEEE

*一般的な数値を記載しています。正確な数値については、イーグルアイVMSブリッジウィザードをご利用ください。

ラックCMVR

以下の1UラックベースのCMVRは、標準の機器ラックに収まるように設計されています。ラックマウントCMVRは、より多くのカメラをサポートするために様々なサイズで提供されています。いくつかのバージョンは、既存のNTSCカメラおよびPALカメラを直接接続できるように、アナログカメラのインターフェイスで利用できます。IPカメラを直接接続できるように、統合PoEポートで利用できるバージョンもあります。

	CMVR 320	CMVR 323	CMVR 330	CMVR 420	CMVR 430
					
最大カメラ台数*	最大20台@4MP	最大20台@4MP	アナログカメラ (NTSC/PAL) 8台 または 最大20台@4MP	最大35台@4MP	アナログカメラ (NTSC/PAL) 16台 または 最大35台@4MP
最大アナリティクス数*	5	5	5	10	10
LPRサポート*	×	×	×	カメラ2台	カメラ2台
ストレージ容量	4 TB カメラ20台約35日@1MP	4 TB カメラ20台約35日@1MP	4 TB カメラ20台約35日@1MP	16 TB カメラ35台約80日@1MP	16 TB カメラ35台約80日@1MP
PoEカメラポート	なし	8ポート、Class3	なし	なし	なし
ネットワークポート	Dual Gigabit	Dual Gigabit	Dual Gigabit	Dual Gigabit	Dual Gigabit
映像出力	VGA (1)、DVI (1)	VGA (1)、DVI (1)	VGA (1)、HDMI (1)、 DP (1)	VGA (1)、HDMI (1)、 DP (1)	VGA (1)、HDMI (1)、 DP (1)
サイズ	427 x 251 x 45 mm 16.81 x 9.88 x 1.75 in 1U	427 x 251 x 45 mm 16.81 x 9.88 x 1.75 in 1U	427 x 251 x 45 mm 16.81 x 9.88 x 1.75 in 1U	427 x 251 x 45 mm 16.81 x 9.88 x 1.75 in 1U	427 x 251 x 45 mm 16.81 x 9.88 x 1.75 in 1U
重量	3.76 kg 8.3 lbs	3.71 kg 8.17 lbs	4.45 kg 9.8 lbs	4.26 kg 9.4 lbs	4.40 kg 9.7 lbs
最大電力消費量	電源内蔵 100-240 VAC、65W	電源内蔵 100-240 VAC、65W	電源内蔵 100-240 VAC、55W	電源内蔵 100-240 VAC、50W	電源内蔵 100-240 VAC、110W
動作温度範囲	0-35°C 32-95°F	0-35°C 32-95°F	0-35°C 32-95°F	0-35°C 32-95°F	0-35°C 32-95°F
動作湿度範囲	0-70%	0-70%	0-70%	0-70%	0-70%
認証	FCC、UL、PSE、 CE、CCC (S&E)、BIS	FCC、UL、PSE、 CE、CCC (S&E)、BIS	FCC、UL、PSE、 CE、CCC (S&E)、BIS	FCC、UL、PSE、 CE、CCC (S&E)、BIS	FCC、UL、PSE、 CE、CCC (S&E)、BIS

* 一般的な数値を記載しています。正確な数値については、イーグルアイVMSブリッジウィザードをご利用ください。

大容量CMVR

以下の大容量クラスCMVRは、最高レベルの信頼性を実現するために冗長電源と冗長ストレージシステムを備えています。イーグルアイのシステムはRAID（Redundant Array of Independent Disk）ストレージを利用して重要な映像コンテンツの可用性を保証しているため、お客様が必要な場合には、場所とタイミングを問わずいつでもカメラにアクセスできます。イーグルアイCMVRは、任意の数のカメラをサポートするように組み合わせて構成し、お客様のニーズに合わせてカスタマイズすることができます。

	CMVR 520	CMVR 620	CMVR 820
			
最大カメラ台数*	最大50台@4MP	最大100台@4MP	最大165台@4MP
最大アナリティクス数*	20	30	40
LPRサポート*	カメラ4台	×	×
ストレージ容量	64TB (raw) 、 48TB (useable) RAID 5 カメラ50台約40日@4MP	64TB (raw) 、 48TB (useable) RAID 5 カメラ60台約30日@4MP	192 TB (raw) 、 160TB (useable) RAID 6 カメラ165台約40日@4MP
PoEカメラポート	なし	なし	なし
ネットワークポート	Dual 2.5 Gigabit	Dual 2.5 Gigabit	Dual Gigabit
映像出力	HDMI (1)、VGA (1)、DP (1)	HDMI (1)、VGA (1)、DP (1)	HDMI (1)、VGA (1)、DP (1)
サイズ	437 x 503 x 43 mm 17.20 x 19.85 x 1.70 in 1U	437 x 503 x 43 mm 17.20 x 19.85 x 1.70 in 1U	437 x 647 x 89 mm 17.20 x 25.50 x 3.50 in 2U
重量	12.25 kg 27.00 lbs	12.25 kg 27.00 lbs	23.5 kg 51.9 lbs
最大電力消費量	電源内蔵 100-240 VAC、160W	電源内蔵 100-240 VAC、210W	デュアル電源内蔵 100-240 VAC、280W
動作温度範囲	0-35°C 32-95°F	0-35°C 32-95°F	0-35°C 32-95°F
動作湿度範囲	0-70%	0-70%	0-70%
認証	FCC、UL、PSE、CE、CCC (S&E)	FCC、UL、PSE、CE、CCC (S&E)	FCC、UL、PSE、CE、CCC (S&E)

* 一般的な数値を記載しています。正確な数値については、イーグルアイVMSブリッジウィザードをご利用ください。

エンタープライズCMVR

以下のパワフルなエンタープライズクラスのCMVRは、最高レベルの信頼性を実現するために冗長電源とエラー修正メモリを備えています。RAIDストレージにより、重要な映像コンテンツの可用性が保証されます。ITの専門家はIPMI（インテリジェントプラットフォーム管理インターフェイス）を使用して、CMVRの正常性をリモートから安全に監視・管理できます。以下のCMVRは、任意の数のカメラをサポートするように組み合わせて構成することができます。

	CMVR 620e	CMVR 820e
		
最大カメラ台数*	最大100台@4MP	最大165台@4MP
最大アナリティクス数*	30	40
LPRサポート*	カメラ8台	カメラ8台
ストレージ容量	64TB (raw) 、 48TB (useable) RAID 5 カメラ60台約30日@4MP	192 TB (raw) 、 160TB (useable) RAID 6 カメラ165台約40日@4MP
メモリタイプ	ECC	ECC
リモート管理	IPMI	IPMI
PoEカメラポート	なし	なし
ネットワークポート	Dual Gigabit	Dual Gigabit
映像出力	HDMI (1)、VGA (1)、DP (1)	HDMI (1)、VGA (1)、DP (1)
サイズ	437 x 503 x 43 mm 17.20 x 19.85 x 1.70 in 1U	437 x 647 x 89 mm 17.20 x 25.50 x 3.50 in 2U
重量	12.25 kg 27.00 lbs	23.5 kg 51.9 lbs
最大電力消費量	デュアル電源内蔵 100-240 VAC、210W	デュアル電源内蔵 100-240 VAC、280W
動作温度範囲	0-35°C 32-95°F	0-35°C 32-95°F
動作湿度範囲	0-70%	0-70%
認証	FCC、UL、PSE、CE、CCC (S&E)	FCC、UL、PSE、CE、CCC (S&E)

* 一般的な数値を記載しています。正確な数値については、イーグルアイVMSブリッジウィザードをご利用ください。

最適なスイッチの選択

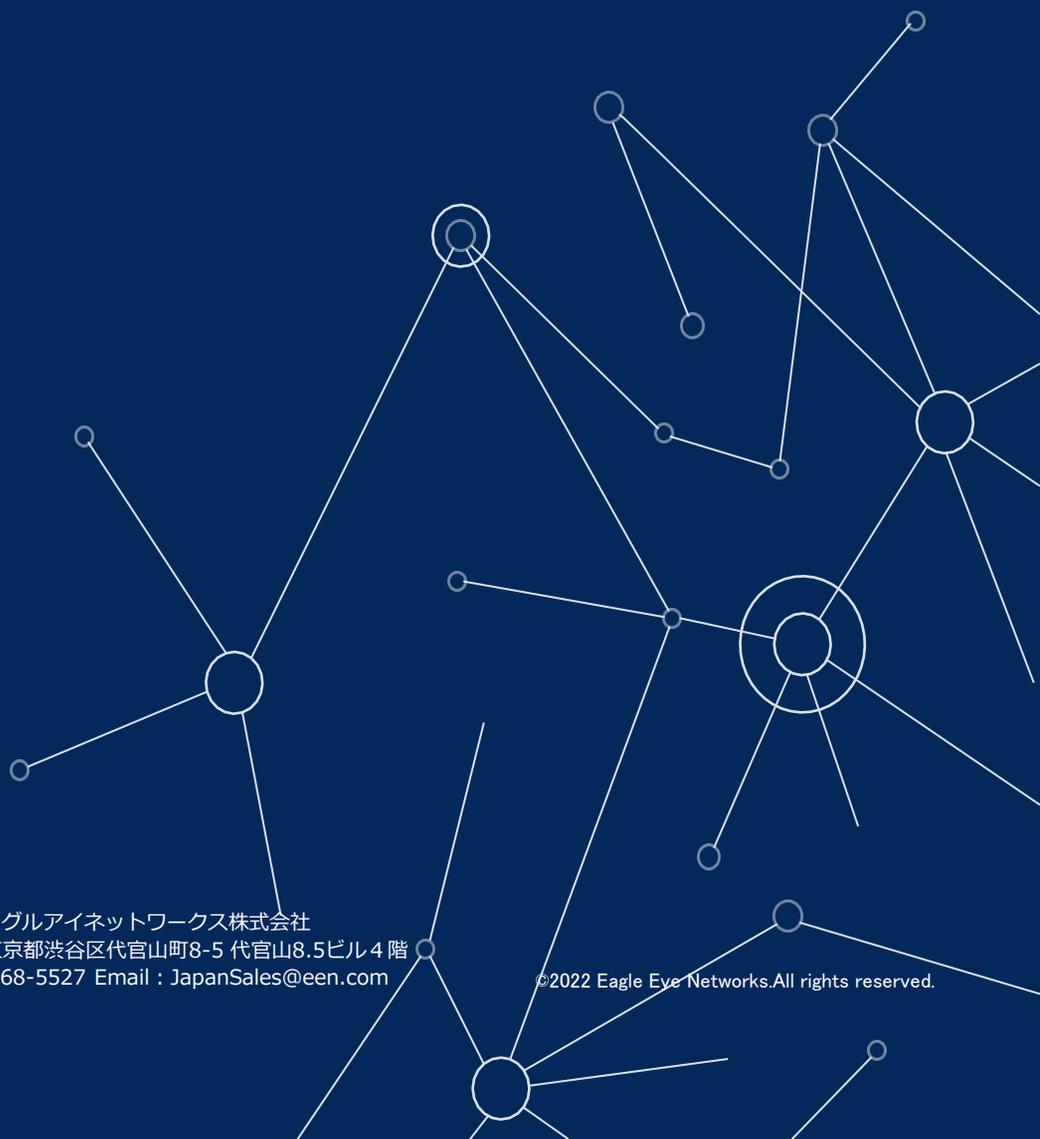
イーグルアイスイッチ

イーグルアイのPoEスイッチは、標準のネットワークスイッチとして機能するだけでなく、システムのカメラの電源制御もできます。イーグルアイのマネージドPoEスイッチでは、権限を持つユーザーがイーグルアイクラウドVMSのUI上で、個々のカメラの電源を起動・停止することができます。PoEスイッチは箱から出してすぐに使用可能で、メンテナンスが簡単なので修理の要請を軽減し、カメラの遠隔操作性が向上するなどのメリットがあります。

ギガビットPoEスイッチ

イーグルアイマネージドPoEスイッチは、業界標準の高度な信頼性を備えたPoEスイッチで、イーグルアイセキュリティカメラVMSとのシームレスな統合を意図して設計されています。

	EN-SW10g-001	EN-SW20g-001	EN-SW28g-001
			
ポート	10	20	28
PoEポート	8 PoE+	16 PoE+	24 PoE+
アップリンクポート	2 SFP	2 RJ-45および2SFP	2 RJ-45および2 SFP
電源	内蔵	内蔵	内蔵
電圧範囲	AC100-240V	AC100-240V	AC100-240V
PoE詳細	54 VDC 802.3af (最大15.4W) 802.3at (max 30W)	54 VDC 802.3af (最大15.4W) 802.3at (max 30W)	54 VDC 802.3af (最大15.4W) 802.3at (max 30W)
最大電力バジェット	125W	250W	370W
スピード	10/100/1000 Mbps	10/100/1000 Mbps	10/100/1000 Mbps
サイズ	270 x 180 x 44 mm 10.6 x 7.1 x 1.7 in	440 x 200 x 44 mm 17.3 x 7.9 x 1.7 in	440 x 200 x 44 mm 17.3 x 7.9 x 1.7 in
スイッチキャパシティ	20 Gbps	40 Gbps	56 Gbps
MACアドレス	8K MACアドレステーブル	8K MACアドレステーブル	8K MACアドレステーブル
温度範囲	0-50°C 32-122°F	0-50°C 32-122°F	0-50°C 32-122°F
ストレージ温度	-20-70°C -4-158°F	-20-70°C -4-158°F	-20-70°C -4-158°F
ラックマウント可能	ラックまたは壁面取付 (ブラケット付属)	ラックまたは壁面取付 (ブラケット付属)	ラックまたは壁面取付 (ブラケット付属)



公式サイト EEN.COM/JA

イーグルアイネットワークス株式会社
〒150-0034東京都渋谷区代官山町8-5 代官山8.5ビル4階
TEL : 03-6868-5527 Email : JapanSales@een.com

©2022 Eagle Eye Networks. All rights reserved.