

カメラダイレクト イーグルアイクラウドVMSにカメラを追加

2024年12月27日：改訂 3.00

対象者

本書は、イーグルアイカメラダイレクト製品とイーグルアイクラウド映像管理システム（VMS）の設置・設定を行う技術者と管理者を対象としています。

従来のイーグルアイクラウドVMS（ブリッジ/CMVRを使用）と、カメラダイレクト（ブリッジ/CMVR不要）との違いを理解するために参考にしてください。

概要

イーグルアイカメラダイレクトは、ブリッジ/CMVRを必要とせず、専用カメラをイーグルアイクラウドVMSに直接追加できます。アクセス可能なネットワークにMACアドレスを使用して、カメラをVMSにリンクさせるだけで、ストリーミングの準備が完了します。イーグルアイカメラダイレクトは、従来のブリッジ/CMVRに接続したカメラソリューションと比較して、いくつかの制限があることに注意してください。

例：現在、カメラダイレクトではラインクロス、タンパリング、カウントなどの解析機能や双方向音声はサポートされていません。詳細については、営業担当者までお問い合わせください。

基本情報

イーグルアイカメラダイレクトは、カメラ6台以下の小規模な場所を対象としています。イーグルアイクラウドVMSの品質を重視しつつ、ブリッジ/CMVRの費用や設置の複雑さに懸念を持つお客様や、十分な帯域幅が確保でき、初期費用を抑えたいケース、もしくはブリッジの設置が困難なゴミ収集場や駐車スペースに設置など、さまざまな顧客のニーズに対応可能なソリューションです。

カメラダイレクト対象のカメラ

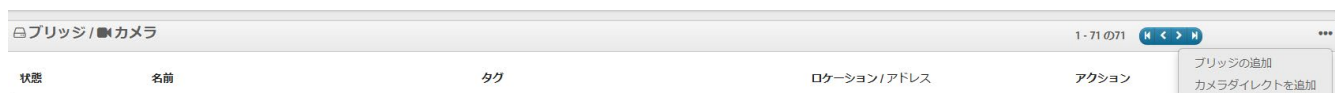
カメラダイレクトは、現在4Mピクセル 固定レンズのイーグルアイカメラでご利用いただけます。
対象カメラ機種は以下のとおりです。

イーグルアイカメラ	SKU
DB10	EN-CDUB-010a
DB11	EN-CDUB-011
DM08	EN-CDUM-008a
DD07	EN-CDUD-007a
DD08	EN-CDUD-008a
DD09	EN-CDUD-009a
DT01	EN-CDUT-001a
DT02	EN-CDUT-002a
DT03	EN-CDUT-003a
DX01	EN-CDUX-001a
DF04	EN-CDUF-004a
DZ04	EN-CDUZ-004a

カメラダイレクト - カメラの追加設定

カメラダイレクト用カメラをイーグルアイクラウドVMSに追加する手順：

1. カメラをインターネットに接続（常に接続されている状態が必要）
2. イーグルアイクラウドVMSにアクセスし、アカウントにログイン



3. 画面右上にある「・・・」メニューアイコンをクリックし、「カメラダイレクトを追加」を選択

4. 「デバイスの追加」ウィンドウにカメラ名とMACアドレスを入力し、「カメラの追加」をクリックします。モバイル機器を使用しているユーザーは、カメラの背面に記載されたQRコードを使うと自動でMACアドレスが入力されます。



5. カメラダイレクトのカメラがイーグルアイクラウドVMSのアカウントに追加されると、最初はオフラインとして表示され、2分程度で緑色のチェックマークに切り替わります。

Status	Name	Tags	Location / Address	Actions
✓	Camera (1 camera)		Hogehilweg	 
✓	Camera		Hogehilweg	    
✓	Direct to Cloud Cameras			
✓	Driveway			  

重要：カメラダイレクトでは、カメラと同じローカルネットワーク上で、カメラのWeb UIにアクセスできます。これには、カメラのIPアドレスと認証情報が必要です。この認証情報は「カメラ設定」タブで確認できます。

ファイアウォールルールとTCPポートの要件

すべての接続は送信専用で、接続が受信接続を受け入れることはありません（そのため、原則としてNATルールを設定する必要はありません）。

イーグルアイカメラダイレクトでは次のTCPポートを使用します。

TCP80：クラウド上の映像のエンドポイント検出に使用

TCP443：クラウド上の映像のエンドポイント検出に使用

TCP 8181：クラウドへの映像転送に使用

イーグルアイカメラダイレクトのサブネット：

1. dispatch1v1.cameramanager.com
2. dispatch1v1.eagleeyenetworks.com
3. dispatch2v1.cameramanager.com
4. dispatch2v1.eagleeyenetworks.com
5. 192.40.4.124
6. 192.40.5.26

ネットワークのファイアウォール設定に関する詳しい情報は、ナレッジベースの記事を参照してください。 <https://support.een.com/portal/en/kb/articles/firewall-configuration-for-secure-networks>

カメラダイレクト - クラウドVMS機能の制限

旧UI上での車両番号認識/車両監視パッケージ（LPR/VSP）、双方向音声、ラインクロス、カウントなどの解析機能、およびカメラのトネリング機能は、現在カメラダイレクトでサポートされていません。しかしながら、動体検知やAIを利用したスマート映像検索やスマートレイアウト機能、およびBrivoとの統合は、カメラダイレクトでもご利用いただけます。加えて、新ウェブUI上での車両番号認識/車両監視パッケージ（LPR/VSP）もサポートしています。