

VIVOTEK

A Delta Group Company

クラウド型映像管理プラットフォーム



VORTEX
BY VIVOTEK

革新的なAI機能を活用し、クラウド運用で
高度なビデオ分析とリアルタイムアラートを実現



VIVOTEK
特設サイトはこちら

ELECOM

DX ANTENNA

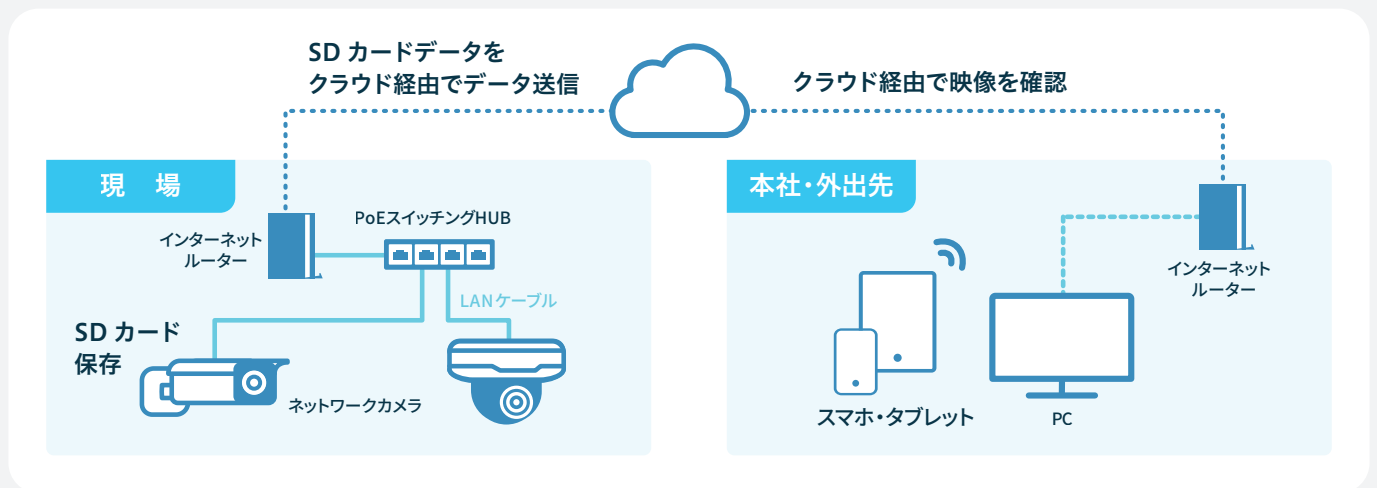




VORTEX BY VIVOTEK



VORTEXは、VIVOTEKが提供するクラウド型のカメラ監視サービスです。



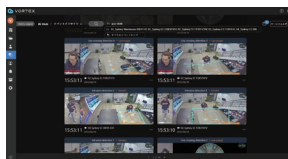
VORTEXはクラウド上のVORTEXサーバーに直接に接続することで、ユーザーは場所やデバイスを問わず、いつでもカメラのライブビューやカメラ本体のストレージに保存された録画データを閲覧できます。また、エッジベースのAI映像解析機能を搭載しており、効率的な監視環境を実現します。

高精度AIによる リアルタイム検知で迅速な対応が可能に



様々な検知機能から 通知・検索が出来る

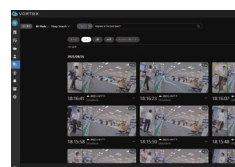
正確な人物検知に加え、高度な行動分析でユーザーの多様な監視ニーズにお応えします。また検知後、リアルタイムで通知されるため、セキュリティ業務をスムーズに対応が可能となります。



- 侵入検知
- ライン跨ぎ検知
- 徘徊検知
- 持ち去り検知
- 置き去り検知

見たい映像がピンポイントで見つかる ディープサーチ機能※

カメラ内AI画像解析機能を利用した属性の付与と、撮影をしながら自動で行います。人物に対して性別/年齢/服の色、車両に対しては二輪/四輪/車種/色などの属性を付与することで、属性からの撮影映像の検索が行えます。

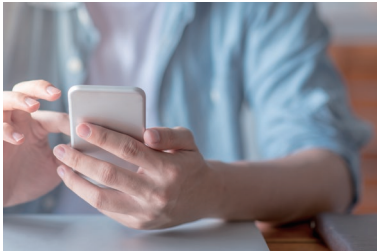


※【使用可能な条件】カメラ: Premiumシリーズ、ライセンス: Proライセンス (カメラ: Essentialシリーズの場合は、人物・車両両方検索可能)

01

レコーダー不要! PC・スマートフォンで一元管理

PC・スマートフォンからアクセスができ、別途レコーダーを準備する必要がございません。PC・スマートフォンから簡単に操作できます。また、映像・接続状況等、一元管理頂けます。



ほかにも、便利な機能がたくさん。



リアルタイムで
映像確認



AWSサーバー採用
セキュリティ面も安心



MACアドレスを
記入するだけで簡単設定



スマホから登録も簡単!
QRコード読み取りで簡単設定



自動デバイス
ファームウェア



最大10年保証^{※1}



即時アラートで
カメラの一括管理



ユーザー管理
の効率化



ビデオクリップを
ストレージへアーカイブ^{※2}



ビデオ共有が簡単

※1 ライセンス更新時にStdプラン変更した場合は、保証期間が5年に変更となります。
※2 Proライセンス最大30GB、Stdライセンス最大5GBまでアーカイブ頂けます。
※ 遠隔確認にはカメラ設置場所と外出先の両方にネットワーク環境が必要です。
※ スマートフォンやタブレットでご視聴の場合は、Wi-Fi環境でのご利用を推奨します。
※ 発生したデータ通信費用についてはお客様のご負担となります。予めご了承下さい。

02

高画質録画 対応

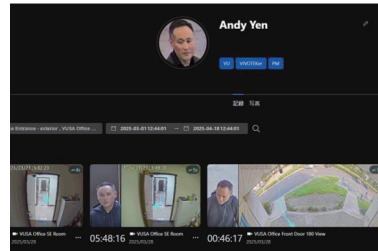
高画質録画に対応しており、カメラの画素数にを活かした鮮明な映像をご提供致します。録画データは細部までしっかり確認できながら見返す際も安心です。



03

顔認証対応で 簡単に人物を検索可能[※]

ディープサーチの検索結果から、簡単に人物を検索できます。登録時にはタグ付けも可能で、同じタグ条件に一致した場合に通知を受け取れます。



※ [使用可能な条件] カメラ: Premiumシリーズ、ライセンス: Proライセンス

✓ ご購入・プランについて

初年度
購入時

ライセンス込 カメラセット製品をご購入

本製品は、SDカードを内蔵した専用のカメラです。そのため、初年度はライセンス付カメラ製品をご購入いただくことでご利用いただけます。ご購入時には、1年間有効なProライセンスが付属しています。また、クラウドバックアップオプションをご希望の場合は、あわせてお申し込みください。

※ご購入時は必ず契約書・申込書の取り交わしが必要となり、完了後のご購入となります。

2年目以降
購入時

ライセンスの更新

2年目以降は、ライセンスのみをご購入いただくことで、VORTEXを継続してご利用いただけます。ライセンスの有効期限が近づくと、30日前からアラートでお知らせしますので、期限内に更新手続きをお願いいたします。

また、更新時にはPro/Stdライセンスのいずれかをお選びいただけます。ただし、ProライセンスからStdライセンスへ変更された場合、保証期間は10年から5年に変更となりますのでご注意ください。

》 プラン一覧

項目	スタンダードプラン	プロプラン
ユーザー管理	無制限 MFA, SSO (Okta, Azure)	無制限 MFA, SSO (Okta, Azure)
組織内 カメラ台数と拠点	無制限	無制限
アラーム通知	プッシュ通知 Email / HTTPイベント	プッシュ通知 Email / HTTPイベント
クラウドアーカイブ (クリップ動画保存)	5GB/カメラ1台	30GB/カメラ1台
3rd パーティ統合	○	○
AI機能		
即時アラーム	○	○
ディープサーチ	—	○
保証期間		
保証期間	購入時より5年保証	購入時より10年保証

》 ライセンス 料金一覧

スタンダードプラン	プロプラン
¥13,860/年(税込)	¥28,050/年(税込)

※カメラ1台ごとにライセンス1契約が必要になります。

クラウドバックアップオプションもご用意

別途クラウドバックアップオプションもご用意。本体録画以外に別途、録画映像をクラウド(ネットワーク)にデータが保存されるため、データ損失や盗難時にも映像がなくなる心配がございません。

30日保存 プラン	60日保存 プラン	90日保存 プラン	120日保存 プラン	180日保存 プラン	365日保存 プラン
¥13,860/年 (税込)	¥31,020/年 (税込)	¥43,010/年 (税込)	¥54,450/年 (税込)	¥67,100/年 (税込)	¥159,500/年 (税込)

※カメラ1台ごとにライセンス1契約が必要になります。



製品ラインアップ

ネットワークカメラ



※当製品はVIVOTEK Inc.製です。

すべてオープン価格

シリーズ名	Essentialシリーズ					Premiumシリーズ								
	クラウド ドーム型IPカメラ	クラウド パレット型IPカメラ	クラウド パレット型IPカメラ	クラウド ドーム型IPカメラ	クラウド ドーム型IPカメラ	5MP クラウド パノラマカメラ	5MP クラウド パノラマカメラ	クラウド パレット型IPカメラ	クラウド パレット型IPカメラ	8MP クラウド パノラマカメラ	12MP クラウド 全方位カメラ			
製品名	クラウド ドーム型IPカメラ	クラウド パレット型IPカメラ	クラウド パレット型IPカメラ	クラウド ドーム型IPカメラ	クラウド ドーム型IPカメラ	5MP クラウド パノラマカメラ	5MP クラウド パノラマカメラ	クラウド パレット型IPカメラ	クラウド パレット型IPカメラ	8MP クラウド パノラマカメラ	12MP クラウド 全方位カメラ			
型番	FD639-1Y	IB639-1Y	IB833-HV-1Y	FD833-HV-1Y	IT833-HVW-1Y	CC830-HV-1Y	CC831-HV-1Y	IB839-EHTV-V2-1Y	IB939-EHTV-1Y	MS930-EHV-1Y	FE931-EHV-F1-1Y			
製品画像														
センサー	1/3.1",プログレッシブCMOS					1/2.8",プログレッシブCMOS					1/1.8",プログレッシブCMOS	1/2.7",プログレッシブCMOS	1/2.3",プログレッシブCMOS	
レンズ(mm)	2.8@F2.0,固定焦点		3.6@F2.0,固定焦点		2.8@F2.0,固定焦点	14.7@F2.7,固定焦点	1.47@F2.7,固定焦点	2.8~12 @F1.6~3.3,電動パリアフォーカス,リモートフォーカス		2.8@F1.2,固定焦点	1.18@F2.18,固定焦点			
インターフェース	DCジャック×1,内蔵マイク×1,microSDカード×1,RJ45(10/100Mbps)		内蔵マイク×1,microSDカード×1,RJ45(10/100Mbps)					オーディオライン入力×1,内蔵マイク×1,デジタル入出力×1,microSDカード×1,RJ45(10/100Mbps)			内蔵マイク×1,microSDカード×1,RJ45(10/100Mbps)			
信号方式	IP					IP								
画素数	200万画素 HD:1280×720 SD:1920×1080					500万画素 HD:1280×960 SD:2560×1920					800万画素 HD:3840×2160 SD:1280×720		800万画素 HD:4864×1632 SD:2432×816	1200万画素 HD:2816×2816 SD:1024×1024
画角(°)	水平:116,垂直:65,対角:140		水平:79.6,垂直:57.8,対角:105.8	水平:103.4,垂直:75.3,対角:135.2		水平:180,垂直:120,対角:180		水平:95.4~28.7,垂直:68.8~21.5,対角:129.6~35.9	水平:110.4~45.1,垂直:57.9~25.4,対角:133.9~51.8	水平:180,垂直:50,対角:180	水平:180,垂直:180,対角:180			
シャッター(秒)	1/5~1/32,000		1/5~1/32,000			1/5~1/32,000		1/30~1/32,000			1/5~1/32,000			
最低被写体照度(Lux)	カラー:0.08@F2.0,白黒:0.005@F2.0,赤外線照明ON時:0		カラー:0.055@F2.0,白黒:0.005@F2.0,赤外線照明ON時:0			カラー:0.08@F2.7,白黒:0.005@F2.7,赤外線照明ON時:0		カラー:0.04@F1.6,白黒:0.005@F1.6,赤外線照明ON時:0			カラー:0.01@F1.2,白黒:0.005@F1.2,赤外線照明ON時:0	カラー:~0.1@F2.18,白黒:0.005@F2.18,赤外線照明ON時:0		
Day/Night	自動/手動		自動/手動			自動/手動		自動/手動			自動/手動			
IR照明/照射距離(m)	自動/最大30		自動/最大30			自動/最大20		自動/最大40			自動/最大20			
WDR	あり		あり			あり		あり			あり			
フレームレート(fps)	15		15			15		15			15			
動画圧縮方式	H.264:1920×1080@15fps 600Kbps S.264:1280×720@15fps 200Kbps		H.264:2560×1920@15fps 1.2Mbps S.264:1280×960@15fps 300Kbps					H.264:4864×1632@15fps 3Mbps S.264:1280×960@15fps 400Kbps			HDビデオ:4864×1632(8MP)@15fps 3Mbps SDビデオ:2432×816@15fps 400Kbps	HDビデオ:2816×2816@15fps 3Mbps SDビデオ:1024×1024@15fps 300Kbps		
動作温度湿度範囲(C%/%)	温度:-30~55(IRオフ),-30~50(IRオン),湿度:95(結露なきこと)		温度:-30~55(IRオフ),-30~50(IRオン),湿度:90(結露なきこと)			温度:-30~55(IRオフ),-30~45(IRオン),湿度:90(結露なきこと)	温度:-30~55,湿度:98(結露なきこと)	温度:-30~55(IRオフ),-30~60(IRオン),湿度:98(結露なきこと)	温度:-35~60(IRオフ),-35~50(IRオン),湿度:98(結露なきこと)	温度:-40~55(IRオフ),-40~50(IRオン),湿度:90(結露なきこと)	温度:-40~55(IRオフ),-40~50(IRオン),湿度:90(結露なきこと)	温度:-40~55(IRオフ),-40~50(IRオン),湿度:90(結露なきこと)		
防塵/防水性能(保護等級)	IP66		IP66			IP66		IP66,IP67			IP66			
電源(V)/PoE	DC12V/対応		最大10.6/6.0(IRオン/オフ)			最大20/13.5(IRオン/オフ)	最大10.7/7(IRオン/オフ)	最大9.12	最大10.26/6.96(IRオン/オフ)	最大12.4/9.6(IRオン/オフ)	最大20/13.5(IRオン/オフ)	最大22.8/10.75(IRオン/オフ)		
消費電力(W)	DC12V:最大5.1/3.4(IRオン/オフ) PoE:最大6.49/4.4(IRオン/オフ)		最大10.6/6.0(IRオン/オフ)			最大20/13.5(IRオン/オフ)	最大10.7/7(IRオン/オフ)	最大9.12	最大10.26/6.96(IRオン/オフ)	最大12.4/9.6(IRオン/オフ)	最大20/13.5(IRオン/オフ)	最大22.8/10.75(IRオン/オフ)		
筐体	プラスチック上部カバー,金属底部		金属			金属		金属			金属			
寸法(高さ×奥行×幅mm)	Φ110×85		Φ91.1×181.5	Φ91.226.6	165×112×97	Φ120×95	115×65×59	160×72×60	92×92×258.5	165×112×119	Φ150×68.2			
質量(kg)	0.465		0.671	0.925	1.2	0.73	0.338	0.492	1.04	1.2	0.701			
付属品	クイックインストールガイド,位置合わせ用シール,ネジセット,ケーブルグラウンド,乾燥剤		クイックインストールガイド,位置合わせ用シール,ネジセット,ケーブルグラウンド,乾燥剤	クイックインストールガイド,位置合わせ用シール,ネジセット,ケーブルグラウンド	クイックインストールガイド,位置合わせ用シール,ネジセット,ケーブルグラウンド	クイックインストールガイド,位置合わせ用シール,ネジセット,ケーブルグラウンド	クイックインストールガイド,位置合わせ用シール,ネジセット,ケーブルグラウンド	クイックインストールガイド,位置合わせ用シール,ネジセット,ケーブルグラウンド	クイックインストールガイド,位置合わせ用シール,ネジセット,ケーブルグラウンド	クイックインストールガイド,位置合わせ用シール,ネジセット,ケーブルグラウンド	クイックインストールガイド,位置合わせ用シール,ネジセット,ケーブルグラウンド			
オーディオ検知	あり	あり	あり	あり	あり	あり	あり	あり	あり	あり	あり			
改ざん検知	あり	あり	あり	あり	あり	あり	あり	あり	あり	あり	あり			
人物分析	侵入検知,ライン crossings検知,徘徊検知,シーン検索		侵入検知,ライン crossings検知,徘徊検知,属性検索,シーン検索,Re-Search,プロフィール検索											
車両分析	侵入検知,ライン crossings検知,徘徊検知,シーン検索		侵入検知,ライン crossings検知,徘徊検知,属性検索,シーン検索,Re-Search											
物体分析	置き去り検知,持ち去り検知		置き去り検知,持ち去り検知											
Deep Search	△*1	△*1	○	○	○	○	○	○	○	○	○			
スタンダード	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○			
プロ	△	△	○	○	○	○	○	○	○	○	○			

※1 人物・車両のみ対応

◆ ネットワークカメラの免責について

1. データを取り扱う際にはバックアップを必ず取って下さい。本製品の不具合や故障または使用によって生じた、保存データの消失、破損等については一切保証いたしません。
2. 本製品の故障に起因する派生的、付随的、間接的および精神的損害、逸失利益、ならびにデータ損害の補償等につきましては、弊社は一切責任を負いかねます。(microSD内のデータも含む)
3. 本製品に関して弊社が負う責任は、債務不履行および不法行為その他の理由の如何にかかわらず、本製品の購入代金を限度とします。
4. 本製品は、監視している画像の表示、録画、再生を目的で作られています。この製品単独で犯罪などを防止するものではありません。弊社はいかなる場合も、販売価格以上の一切の責任を負わないものとします。また、以下に関して一切の責任を負わないものとします。
 - ① 本製品に関連して直接または間接に発生した、偶発的、特殊、または結果的損害・被害
 - ② お客様の誤使用や不注意による障害または本製品の破損などの不便・損害・被害
 - ③ お客様による本製品の分解、修理または改造された場合、それに起因するかどうかに関わらず、発生した一切の故障または不具合
 - ④ 本製品の故障・不具合を含む何らかの理由または原因により、画像が表示・記録などできないことおよび記録した情報が消失したことによる不便・損害・被害
 - ⑤ 第三者の機器などと組み合わせたシステムによる不具合、あるいはその結果被る不便・損害・被害
 - ⑥ お客様による監視画像・記録が何らかの理由により公となり、使用され、その結果生じた、被写体となった個人・団体などによるプライバシー侵害などを理由とする賠償請求、クレームなど
 - ⑦ 登録した情報内容の何らかの原因(ユーザー名、パスワードなどの認証情報を忘れたこと)により本製品を初期化する場合を含む)による消失
 - ⑧ 動物検知の誤検出、または検出漏れによる不具合、あるいはその結果被る不便・損害・被害
 - ⑨ 地震、雷及び弊社の責任以外の火災、第三者による行為、その他の事故により生じた損害
5. 当社のネットワークカメラをご使用になるネットワーク回線、他の目的(一般業務用など)のネットワーク回線と混在してご利用いただくことは、保証いたしません。
6. その他弊社はいかなる場合も、販売価格以上の一切の責任を負わないものとします。また、以下に関して一切の責任を負わないものとします。
 - ① レシートまたは納品書の再発行は行いません。
 - ② 有償・無償にかかわらず修理により交換された旧部品または旧製品等は返却いたしかねます。
 - ③ 製品修理にかかる付帯費用(運賃、設置工事費、人件費)については、弊社は一切の費用負担を行いません。また、ご送付いただく際、適切な梱包のし、紛失防止のため受渡の確認できる手段(宅配や簡易書留など)をご利用ください。尚、弊社は運送中の製品の破損、紛失については一切の責任を負いかねます。
 - ④ 同機種での交換や対応できない場合は、保証対象製品と同等またはそれ以上の性能を有する他の製品と交換させていただく場合があります。



- 正しく安全にお使いいただくために、ご使用前に必ず「取扱説明書」をよくお読みください。
 - このカタログに掲載の商品は、使用用途・場所などを限定するもの、専門施工を必要とするものがあります。お買い上げの販売店または専門施工店にご確認ください。
- ※製品・サービスの仕様は改良により、予告なく変更させていただくことがありますのでご了承ください。 ※このカタログに記載の写真・イラストは全てイメージです。

※規格及び外観は改良により、予告なく変更させていただくことがありますのでご了承ください。



スマートフォンで各種設定方法がわかる



ホームページでも初期設定や、各種端末の詳しい手順を確認できます。QRコードからアクセスしてください。



土・日・祝日もご利用ください!

※全国一律料金でご利用いただけます。 ※携帯電話からもご利用いただけます。 ※ナビダイヤルは各社音声通話定額サービスの対象外となっております。

■受付時間 9:30~17:00 (夏期・年末年始休暇は除く) ■一部のIP電話で上記番号からご利用にならない場合: 050-3818-9016

DXアンテナ株式会社 本社/〒651-2241 兵庫県神戸市西区室谷1丁目2番2号