

開発力で現場管理のDXを強力に後押し 進化するクラウド監視システム



国土交通省新技術情報提供システム

NETIS

QS-190061-VE

Be Proactive!



「記録する」「管理する」「閲覧する」をひとつに ActivCloudが叶える、スマートな現場管理

「アクティブ・クラウド」は「ActivNet」を中核とした、クラウド映像サービスです。

自社製ネットワークカメラ「ActivCamera」シリーズ、

様々な環境データを取得するセンサーと連携することで、カメラや気象センサーから送られてくる映像・データを、PCやスマホ、タブレットなどお手持ちのデバイスでいつでもどこからでも閲覧できます。

Record

記録する

現場の今を捉える

ネットワークカメラと気象センサーの連携により、リアルタイムで現場の状況を正確に把握。安心・安全なプロジェクト管理を実現します。



Manage

管理する

クラウドで安心管理

大切な映像とデータをクラウドでしっかり保管。紛失の心配がなく、必要な時にはいつでも安全にアクセス・ダウンロード可能。



様々な環境データを取得

設置するだけで気温や雨量、風速、騒音・振動などを24時間モニタリングできる環境センサー。



- アクティブ・ウェザーミックス
- アクティブ・フィールド・モニター

ActivCloud

常に進化を続け、
多様なニーズに
応えます



進捗管理

現場の状況をリアルタイムに把握し、工程表との差異を確認



安全管理

強風・豪雨時の現場状況をリアルタイムに把握し、作業の中断指示などの安全対策に



品質管理

重要な工程の作業状況を記録し、品質基準を満たしているかを確認



セキュリティ対策

夜間や休日の現場を監視し、盗難などの被害を防止

ActivNetをコアとした複合サービス

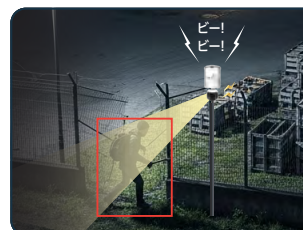


Browse

閲覧する

いつでも、どこでも簡単視聴

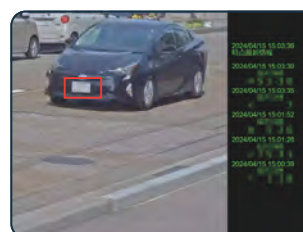
ウェブブラウザを通してPCやスマホから、
いつでもどこでも現場の映像にアクセス可能。
スムーズな情報共有で、迅速な意思決定を支援します。



AI Camera



アクティブAI警備



AI Number



太陽光発電
監視システム

+ Customize

カスタムする

ご要望に応じてシステムを
カスタマイズできます。

システムを自社で開発しているため、トップ画面や機能追加など、お客様のご要望に
併せて柔軟にカスタマイズできます。

同様に、既存のカメラや映像システムと連携できるため、導入コストを抑えられます。

コミュニケーション
の円滑化

現場の状況を共有することで、
関係者間の情報共有を
スムーズに

証拠資料
としての活用

作業状況を記録した映像は、
設計通りの工事を行った
証拠資料になります



資材管理

資材の搬入・搬出状況を
監視し、
適切な在庫管理を実現



労務管理

気象データと連携し、
熱中症リスクを予測。
作業員の安全確保に



災害対策

非常時の状況を迅速に確認し、
適切な対策を講じるための
情報を提供します



アクティブネット

クラウド映像データ管理システム

デバイスを問わず、出先から見たいシーンを閲覧できます

ActivNetならウェブブラウザがあれば、いつでもどこで映像を確認できます。PC、スマホ、タブレットなどデバイスを問いません。直感的に分かりやすいインターフェースで、見たい場所や時間帯を素早くチェックできます。

映像データをクラウドに保存、
見たいシーンを
スマホやPCで閲覧できる



▲シングルカメラ・モード

シングルカメラ・モード

様々な情報が一画面で確認できます。

1 センサー観測表示

多様なセンサーと連携できます。

カメラ映像とセンサー情報を同時刻に表示。

主な観測情報

- 気象観測 ■ 水位(河川情報)
- 振動 ■ 騒音 ■ 粉塵※ ■ 積雪※

※代理店または弊社営業にお問い合わせください。

2 サーチ機能

見たい時間の映像を一瞬でサーチ

直感的な操作で、目的のシーンを逃しません。

3 カメラ管理機能

バッテリー残量・電波状況が分かる

カメラのバッテリー残量や電波状況が確認出来ます。

ActivNetはNETIS登録済みシステムです

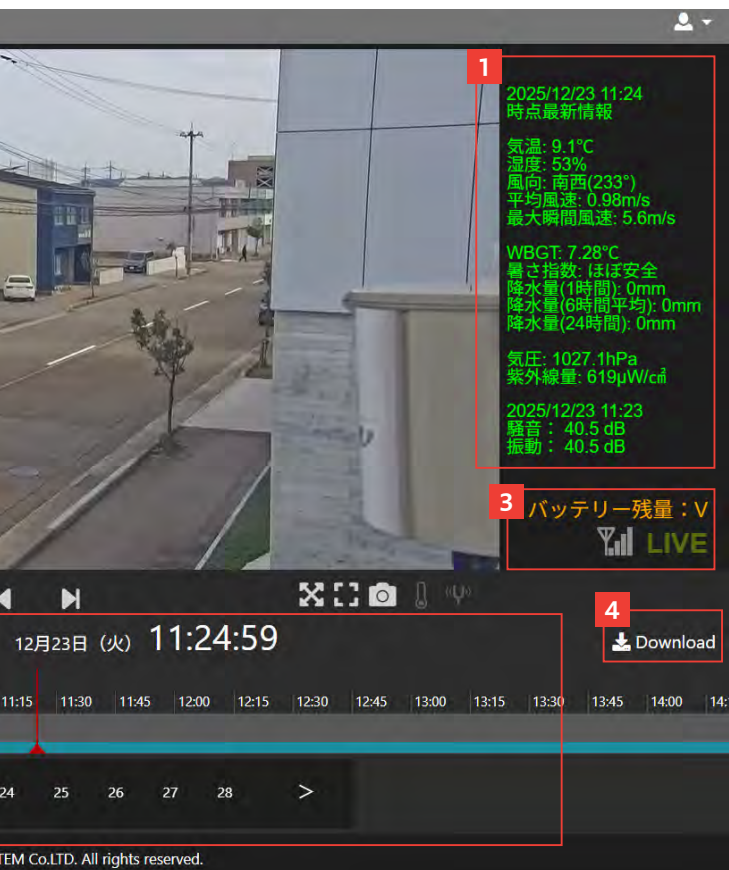
国土交通省新技術情報提供システム

NETIS

QS-190061-VE

NETISは、建設技術や工事の効率化、品質向上と新技術の実用化促進を目的に、国土交通省が運営しているデータベースです。

ActivNetを導入することで総合評価落札方式による入札や、工事成績評定において加点が得られます。



マルチカメラ・モード

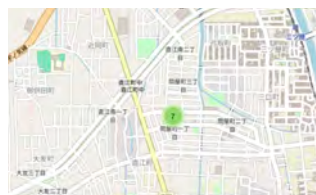
複数カメラの映像を マルチ画面で一括管理



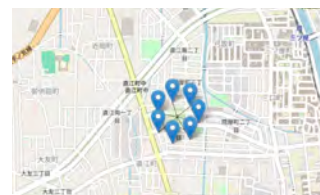
複数台のカメラ映像も、ActivNetなら1ページでまとめて確認できます。さらに、カメラごとに名称を表示できるので、オフィス全体、工場内など、広範囲に設置されたカメラも分かりやすく管理できます。

マップ・モード

カメラの設置場所を 地図上にマッピング



カメラの設置場所が地図上にマッピングされています。丸の中の数字はカメラの台数。



カメラのポイントをクリックすると、各カメラのアイコンが表示されます。

ActivNetならカメラを設置した場所が直感的に地図上で確認できます。地図上のピンをクリックするだけで、目的の映像へすぐにアクセスできます。また、手動での位置情報入力にも対応しており、柔軟なマップ登録が可能です。

雨雲・モード

カメラの位置と雨雲表示で作業をより安全に



ActivNetでは地図上に1時間後までの雨雲レーダーをカメラの設置ポイントに重ねて表示できます。雨雲の動きを事前に確認出来るため、現場での作業を計画的かつ安全に行うことができます。

4 ダウンロード機能

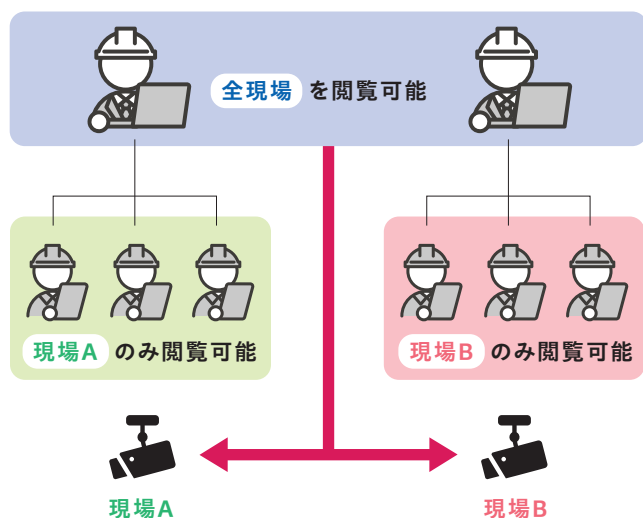
出先から、必要な時間帯の映像のみを ダウンロード

ActivNetなら、24時間365日、大切な場所を見守るだけでなく、クラウド上に保存された映像やセンサー情報を必要な時にダウンロードできます。また出先からも特定の時間帯の映像を選んでダウンロードできるので、急なトラブルや確認事項があっても即座に対応できます。

ユーザー管理機能

ユーザIDの発行無制限閲覧権限も細かく設定できる

ユーザIDの発行が無制限なので、規模の大きな施設や部署ごとにIDを発行したい場合でも安心です。閲覧権限も細かく設定できるので、必要な情報だけを適切な担当者へ共有できます。さらに、定期的なパスワードの一括変更機能でセキュリティレベルを常に高く維持。期限付きのID・パスワード発行も可能です。



- 閲覧用ユーザーID・パスワードの発行数制限なし
- 定期的なパスワードの一括変更機能
- 期間限定のID・パスワードの発行が可能
- ユーザーごとに操作設定が選択可能
- ユーザーIDごとに閲覧制限の設定が可能

データの保存

基本は14日間、それ以降は30日単位で契約可能

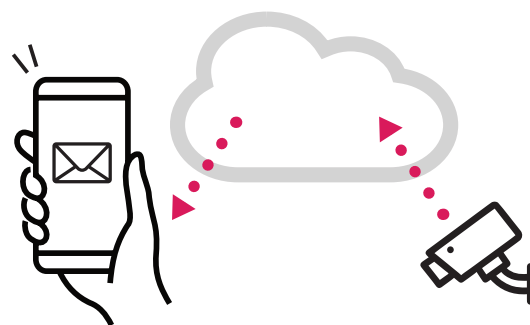
クラウドサーバーでの映像データの保存期間は、基本の14日間。さらに長期保存が必要な場合は、30日・60日・90日と30日単位で延長できます。

14日間保存
30日間保存
60日間保存
90日間保存

カメラ死活監視機能

カメラの動作異常をメールでお知らせ

24時間365日、カメラが正常に動作しているかを監視する「カメラ死活監視機能」を搭載。もしもの異常時には、あなたのスマホにメールでいち早くお知らせします。ActivNetを通じてカメラの状態をいつでも確認できるので、安心感が違います。



Security

安心・安全の高いセキュリティ運用

情報セキュリティ管理 (ISMS) と品質管理 (QMS) の認証を取得し、ISO基準に沿って開発・運用されているため、安心してご利用いただけます。さらに、第三者機関による年1回の厳格な審査をクリア。常に高い信頼性を維持します。

ISO基準に沿った開発・運用
ISMS・QMSの認証を取得

外部審査

第三者機関による年に1回の審査



アクティブAI警備 (AAI-001)

アクティブAI警備

AI警備システムで警備員を削減

LEDディスプレイで指示表示を行うことで、人に代わって交通誘導を行い、出入口誘導人員の削減に貢献。

単管に簡単に取り付けでき、AC100Vまたは太陽光バッテリーでどこでも設置可能。

クラウド映像と気象センサー連携で離れた場所からでも現場の安全を監視できます。

国交省通達基準の安全性を実現します。



アクティブAI警備 (AAI-001) のシステム構成

AIカメラの解析による交通誘導で、国交省通達基準の安全性を実現。クラウド映像システムでいつでもデータを確認！



アクティブナンバー (AN-1001)



AI技術で車両のナンバーを一瞬で読み取る

AI技術を利用して、車両を撮影した映像からナンバープレートを自動認識し、データをクラウドに連携する次世代ナンバー読み取りシステムです。警備員が手動で確認していた作業を大幅に削減できます。



セキュリティと業務効率を これ1台でアップ!

ヘッドライトの点灯時でも
読み取り可能



ナンバープレートの撮影・認証



①プレート情報を取得



②文字情報として認識し
許可車両を判別します

ActivNumberの優れた4つのポイント

▶ポイント01

車両ナンバーの検知

車両が通過した時間とナンバーの履歴がテキストで表示されます。気になるナンバー情報をクリックすると、通過時の映像をプレイバックできます。



▶ポイント04

回転灯や三色灯と連携可能

オプションの回転灯や三色灯と連携すれば、光の点灯で車両の属性をお知らせできます。

▶ポイント02

カンタン登録! CSVで一括更新

車監視登録は、一括入力が可能。多台数の車両管理も手間なく行えます。

一括管理でできること

- 複数のナンバー登録
- データの更新・上書き
- 登録済みナンバーのダウンロード

オプション

三色灯



回転灯



▶ポイント03

読み取り車番の データ化に対応

読み取ったデータは、テキストデータとしてクラウドに保存。

通過日時	地域名	分類番号	平仮名	一連指定番号	レーン	車監視コメント
2024/12/17 9:15	千葉	553	あ	3823	2	
2024/12/17 9:15	栃木	50	く	3823	2	
2024/12/17 9:15	とちぎ	550	く	3823	2	
2024/12/17 9:15	千葉	530	く	3823	2	
2024/12/17 9:10	那須	100	い	7280	1	
2024/12/17 9:10	とちぎ	100	に	7280	1	
2024/12/17 9:10	会津	300	こ	3685	2	
2024/12/17 9:10	とちぎ	338	も	3685	2	
2024/12/17 9:10	那須	332	く	3685	2	
2024/12/17 9:10	千葉	300	も	3685	2	

CSV形式でダウンロードできます。

▶ポイント05

車番検知情報をお知らせ

登録ナンバーと一致(不一致)な車両をメールで通知します。

太陽光発電監視システム

ケーブル被害を未然に防ぎます！

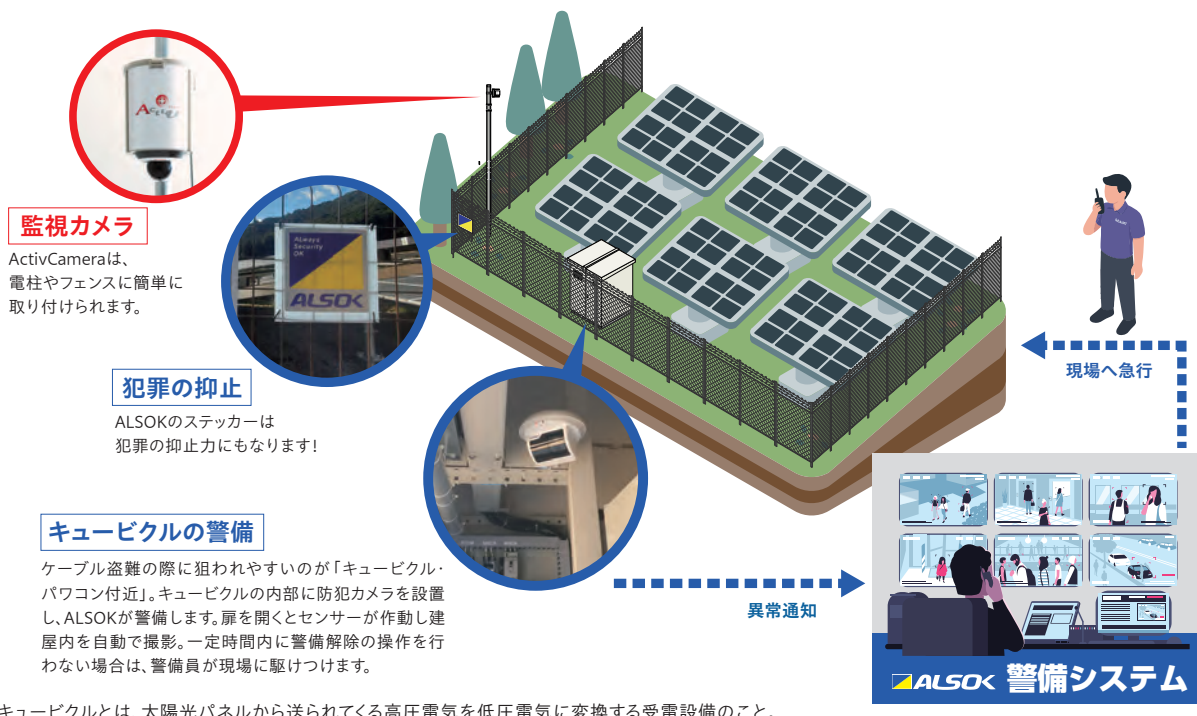
太陽光発電所における「ケーブルの盗難」を抑止する目的で生まれたのが当サービスです。システムのクラウド型遠隔監視システム「ActivCamera」と、ALSOKの「警備システム」の連携により貴社の太陽光発電事業をガッチリ守ります。

J SYSTEM
遠隔監視



ALSOK
警備システム

「キュービクル※」を中心とした、
費用と防犯効果の高い警備システムを構築します



※キュービクルとは、太陽光パネルから送られてくる高圧電気を低圧電気に変換する受電設備のこと。

▶ 遠隔監視

キュービクル内部と
施設周辺を遠隔監視

キュービクル内部へ不審者が侵入すると、カメラが作動しALSOKに通知します。



施設周囲を24時間365日常時録画。

▶ 警備システム

アラートが発動すると
ALSOKが素早く駆けつけます

キュービクルが開かれてから一定時間内に解除操作が行われない場合、ALSOKの警備員が現場に急行します。

▶ LIVE動画

施錠・解錠もスマホで確認

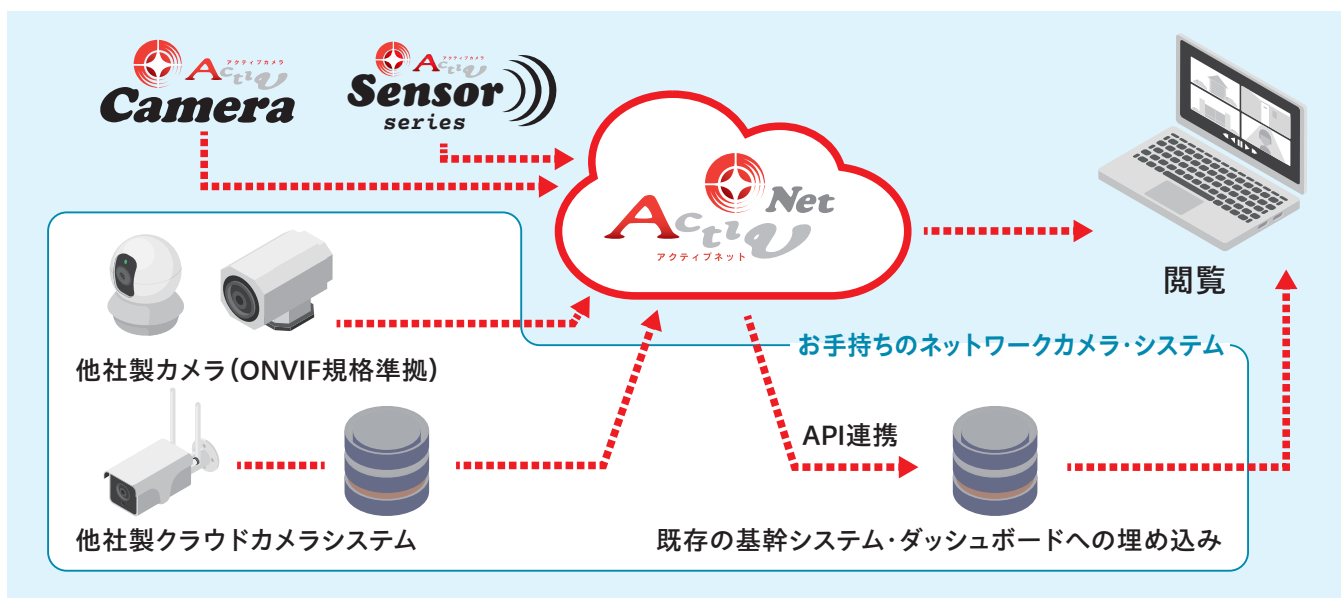
ライブ動画だけでなく、撮影された動画は一定期間クラウドで保存されているため、見たい時間帯の動画をダウンロードして閲覧できます。その他、施錠・解錠をメールで知らせる機能も備わっています。

システム連携

お手持ちのネットワークカメラやシステムを有効活用できます

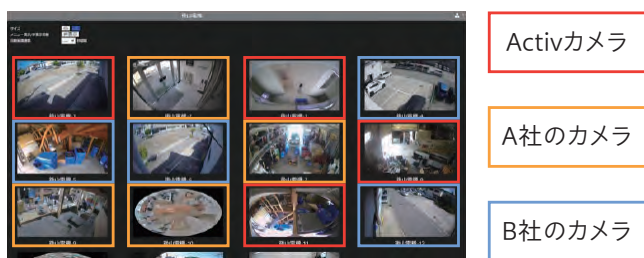
当社製の「ActivCamera」以外にも、他社のIPカメラと連携が可能です。

既存の映像機器やネットワークカメラシステムを再利用し、コストを抑えつつ導入が可能です。



他社のクラウドカメラサービスとの連携可能

ActivNet上で一括管理



カメラの進化に対応

ONVIF規格準拠のカメラでAPI連携が可能な機種であれば接続可能



※カメラごとに連携の検証が必要です

導入事例 01 建設業界



▲全国に約3500件ある施工現場の様子をリアルタイムに集中監視

様々なメーカーのカメラをActivNetで一元化

技術者不足が深刻化する中、当社では現場管理の省人化に注力してきました。その手段としてカメラによる遠隔管理を進めてまいりましたが、現場ごとに導入ベンダーが異なり、システムを統合できないことが課題でした。機材のみの提案が多い中、システムだけがカメラとシステム両面での解決策を提示してくれました。それが決め手となり、ActivNetを採用。現在は全国の施工現場に約3,500台の定点カメラを設置し、スマホやタブレットから担当者が映像を確認できる体制を構築しました。「遠隔で安全や進捗を把握できる」と協力会社からも好評です。

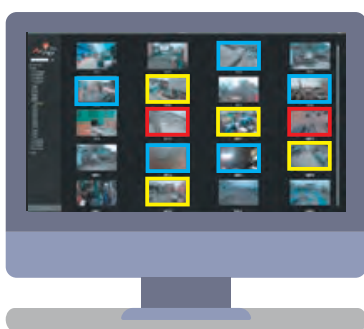
カスタマイズ

カスタムメイドでお客様の要望に柔軟にお応えします

ライブカメラ動画配信を貴社だけのシステムで。お客様専用トップ画面や機能追加など、お客様のご要望に併せて柔軟にカスタマイズできます。また、自社ドメインで運用することで、貴社の独自システムとして活用や、弊社代理店として再販も可能です。カスタマイズに関する詳細はお問い合わせください。

フレームカラーの設定

現場の安全管理の際に最適。管理者が危険と判断した現場に赤フレームを追加して警告を促すことが可能



お客様基幹システムとAPI連携

ご利用中のシステムとActivNetが連携可能



ActivNet画面

導入事例 02 建築業界



▲作業員が安全帯を装着していないとフレームが黄色に変わる

リアルタイム監視で安全規定の徹底を実現

工事現場の安全管理強化のため、Jシステムの「ActivNet」および「ActivCamera」を全社で導入しています。社内規定通りに安全設備が設置されているかを画面越しにリアルタイムで確認できるようになりました。現場に「見られている」という意識が芽生えた効果は大きく、2024年は転落事故ゼロを達成。

現在は「ActivWeatherMix」による熱中症対策にも着手しています。これらは現場作業員の危機意識を高め、安全な環境を構築する上で今や不可欠な存在となっています。

導入事例 03 建設システム業界



▲様々な情報を一画面で表示する建設ダッシュボード

API連携や、開発の柔軟性が採用の決め手

大手ゼネコンをはじめとする建設会社向けに、建設現場のDXを推進するICTダッシュボードサービスを提供しています。このサービスを支える映像システムとして、Jシステムの「ActivNet」を採用しました。

リスク分散の観点から、大手の建設会社ほど、用途に応じて複数メーカーのカメラを使い分ける傾向があります。マルチベンダー対応のActivNetは、まさに最適な選択肢でした。API連携のしやすさはもちろん、開発段階で細かな相談ができるJシステムの手厚いサポートが、導入の大きな決め手となりました。



アクティブカメラ

Activブランドのネットワークカメラ

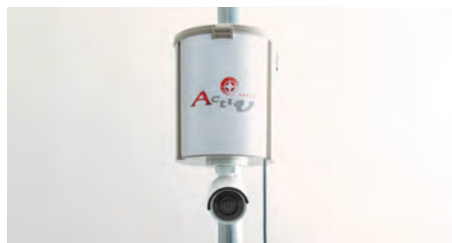
かんたん設置! ActivNetと一発連携!



用途によって選べる3つのタイプ

バレット

出入口の定点監視に!



バレットとは弾丸 (Bullet) の意味。屋外・夜間の監視に適した、一方向固定型カメラです。銃のように狙っている向きがはっきり分かるため、防犯抑止効果が高く、工程・過程の記録や出入口などの定点監視に適しています。

■ AB-1001

パノラマ・全方位

広いエリアを定点観測



広い範囲を監視するカメラとして、水平180°、垂直120°の広角固定カメラ「パノラマ」タイプと、360°魚眼レンズで撮影後、リアルタイムで閲覧用に補正する「全方位」タイプの2種類をご用意しています。

■ AG-3002
■ AM-3001

パンチルト・ズーム機能

見たいところにズームイン



インターネットを通じてカメラを遠隔操作。ズーム機能を使えば、気になる部分を大きく映し出すこともできます。また、上下左右にカメラの向きを変えられるので、見たい場所をしっかりと確認できます。

■ AP-1001
■ AP-3002
■ AP-6001

取付金具付き

取付金具が同梱で すぐに使える

専用の取付金具が同梱されており、足場などの単管(パイプ)に手軽に取り付けられます。電源もコンセントに差し込むだけでOK。電気工事也不要です。



同梱の単管用金具を取り付け、ボルトで固定するだけ。



取っ手がついているので持ち運びに便利です。

SIMを用いた無線通信(LTE)

ネットワーク環境が なくてもOK!

SIMを用いたLTE無線通信を活用しており、ネットワーク環境が整っていない場所でも自由に撮影が可能です。資材置き場や建設現場など、どんな状況でもリアルタイムに映像を届けます。もう配線やWi-Fiの心配は不要です。



STARLINKも

STARLINKは航空宇宙メーカー「スペース・エクスプロレーション・テクノロジーズ社」が展開・提供する衛星通信サービス
アンテナセットと電源があれば簡単にインターネット環境が構築可能



赤外線(IR機能)

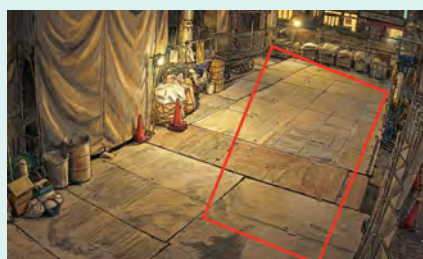
暗所や夜間撮影に強い

高感度センサーと赤外線LED搭載で、暗所や夜間でも鮮明な映像を記録します。



Activ AI Camera (AAI-002)

AIが24時間365日現場を守り抜く



ライン・エリアへの侵入検知

あらかじめ設定した「警戒ライン」を越える動きを24時間監視。死角を作らず、現場の重要区画を網羅的に守り抜きます。

警告音とライトで威嚇

侵入を検知するとライトが点灯し、警告音が鳴り響きます。



侵入・退場の方向判別

エリアへ「入る」動きなのか、「出る」動きなのか。その進行方向をAIが分析。不審な行動を特定します。

スケジュールで監視

現場の稼働スケジュールに合わせて監視モードを自動で切替えられます。



ターゲット(人・車)を見極める

AIが「人」か「車」かを判別するため、設定ターゲットの侵入だけを正確に通知。「動物」などによる誤報が激減します。

「画像付きメール」が瞬時に届く

異常があれば、即座に現場の画像をメール送信。スマホで即座に確認できます。

ドライブレコーダー

車のシガーソケットから電源をとり、ルームミラーとフロントガラスの間などに設置する車載カメラ。工事車両からの撮影や、走行中の道路状況の監視に最適です。



■ AD-1001

ナンバー読取

車両ナンバーをリアルタイムで読み取って、データ化が可能。駐車場や現場への入退場等、車両の映像とナンバーデータを両方保持したいというご要望にお応えします。



■ AN-3001

アクティブコンパクト (AC-1001)

ハンズフリー設計で現場作業を妨げない



三脚アダプター同梱

カメラ用の三脚があれば、マウント部に固定可能!防水・防塵仕様で屋内屋外、場所を選ばず使用できます。



2WAYクリップ同梱

手でも持つグリップがそのまま胸ポケットに取り付けるクリップに。電源ボタン1つで簡単に録画できます。



オプション ザクティ (Xacti) 社製カメラ
■CX-WE100 ■CX-WE300

強力ブレ補正機能・ジンバル搭載

強力な手ぶれ補正機能搭載の高画質カメラを接続し、見る側の映像酔いを解消!ヘルメットなどへ簡単に装着できます。

通信回線内蔵

LTE回線で安定した通信状況を確認します。

交換式バッテリー

バッテリーが交換できるので充電ができない現場でも長時間使用が可能です。

モニター付き

本体背面のモニターで確認しながら撮影が可能です。

オプション

電気がない環境にバッテリー装置をご提案しています。

バッテリー
ECO電源トルエコ
■AE-2001

ソーラーパネルと繋ぎ
電源を供給します。



バッテリーチェッカー
■AE-2002

バッテリーに接続
するとActivNetで
バッテリーの残量
を確認できます。



大容量ハイパワーバッテリー
ECO電源ビッグトルエコW
■AE-3002

AP-3002の設置の際
電源供給出来ない
時におすすめです。





アクティブセンサー

様々な環境データを取得

映像と環境データで安全を「見える化」を実現します



気象アラーム機能

異常データが発生すると メールでお知らせ

ActivWeatherMixは設置するだけで気温や雨量、風速などを24時間モニタリングできる気象センサーです。あらかじめ設定した基準値を超えると、スマホにアラーム通知! 熱中症対策や農作物の管理など、様々なシーンで活躍します。異常をいち早く察知し、大切なものを守ります。



エクスポート機能

気象データをCSV形式で ダウンロードできる

計測した気象データは自動でCloud上に蓄積されるため、データ管理の手間は一切不要。必要な時は、ActivNetからいつでも、知りたい日時のデータをCSVファイルでエクスポートできます。研究、農業、都市計画、物流、イベントなど、あらゆる分野で正確なデータ活用が可能に。

日時	気温(℃)	湿度(%)	風向(°)	平均風速(m/s)	最大瞬間風速(m/s)	暑さ指数	1時間降水(mm)	24時間降水(mm)	気圧(hPa)	紫外線量(μW/cm ²)
2024/3/24 0:00	8.9	71	56	0.14	1.12	6.97 ほぼ安全	0	12.3	1021	0
2024/3/24 0:01	8.9	71	54	0.14	1.12	6.97 ほぼ安全	0	12.3	1021	0
2024/3/24 0:02	8.9	71	37	0.14	1.12	6.97 ほぼ安全	0	12.3	1021	0
2024/3/24 0:03	8.9	71	50	0.14	1.12	6.97 ほぼ安全	0	12.3	1021	0
2024/3/24 0:04	8.9	71	8	0.14	1.12	6.97 ほぼ安全	0	12.3	1021	0
2024/3/24 0:05	8.9	71	48	0	1.12	6.98 ほぼ安全	0	12.3	1021	0
2024/3/24 0:06	9	71	65	0	1.12	7.07 ほぼ安全	0	12.3	1021	0
2024/3/24 0:07	9	71	60	0	1.12	7.07 ほぼ安全	0	12.3	1021	0
2024/3/24 0:08	9	71	71	0	1.12	7.07 ほぼ安全	0	12.3	1021	0
2024/3/24 0:09	9	71	63	0	1.12	7.07 ほぼ安全	0	12.3	1021	0
2024/3/24 0:10	9	71	55	0	1.12	7.07 ほぼ安全	0	12.3	1021	0
2024/3/24 0:11	9	71	65	0	1.12	7.07 ほぼ安全	0	12.3	1021	0
2024/3/24 0:12	9	71	50	0	1.12	7.07 ほぼ安全	0	12.3	1021	0
2024/3/24 0:13	9	71	53	0	1.12	7.07 ほぼ安全	0	12.3	1021	0
2024/3/24 0:14	9	71	64	0	1.12	7.07 ほぼ安全	0	12.3	1021	0
2024/3/24 0:15	9	71	47	0	1.12	7.07 ほぼ安全	0	12.3	1021	0
2024/3/24 0:16	9	71	79	0	1.12	7.07 ほぼ安全	0	12.3	1021	0

ライブ映像、録画映像と同時に
リアルタイムの気象情報が確認できます。

気象観測センサー



風向・風速、気温、湿度、気圧、WBGT(※)、雨量など基本情報に加え、落雷回数と落雷距離が計測できます。

■AS-2001

※WBGT(暑さ指数、Wet Bulb Globe Temperature)は、湿度・日射・輻射熱・気温の3要素を取り入れ、熱中症の危険度を数値化する指標です。

簡易気象観測センサー



基本情報に加え、紫外線量の計測ができます。設置は簡単。単管(ポール)に取り付け、電源に接続するだけで計測を開始します。火山灰・塩害の影響を受けやすい地域では、特殊環境型AS-3002をご使用ください。

■AS-3001

■AS-3002(特殊環境型)

観測できる項目

 風向	 風速
 気温	 湿度
 気圧	 WBGT
 雨量	 落雷距離※
 紫外線量	※AS-2001のみ対応

アクティブフィールドモニター

騒音・振動レベルを同時に計測し、規制値を超えないように管理！
クラウド映像システムでいつでもデータを確認

振動・騒音計

工事現場の騒音・振動問題を解決します！

騒音・振動が事前に設定した基準値を超えると、管理者のPCやスマホに通知メールを送信。同時に、現場の回転灯が起動し光で異常を知らせます。また、デジタルサイネージと連携することで、計測データをリアルタイムに表示することができます。

基準値超えを
リアルタイムでお知らせ

サイネージ連携で、
周辺へ安心を

映像とデータで
原因解明

観測できる項目



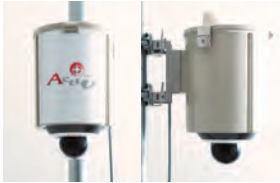
振動



騒音



カメラ

型番	AB-1001	AG-3002	AM-3001	AP-1001
型種	バレット	パノラマ	全方位	パンチルト
型式	 一方向固定型 屋外・夜間の撮影に最適で、工程・過程の記録や、出入口などの定点監視に人気	 水平180°、垂直120°の広範囲を撮影する一方向固定タイプ河川敷や線路など、横に広い屋外の現場で選ばれている	 水平360°全方位撮影により死角の少ない録画が可能。撮影した円形の魚眼映像をActivNet上では平面映像へリアルタイム補正した映像を表示。盗難対策や出入口など需要の高いカメラ	 可動域355°光学ズーム4倍、水平360°の視野を確保。IR機能最大20mの標準的機能で価格も手ごろな人気No. 1のPTZカメラ
設置	無線通信網 (LTE)	無線通信網 (LTE)	無線通信網 (LTE)	無線通信網 (LTE)
設置場所	屋内/屋外	屋内/屋外	屋内/屋外	屋内/屋外
撮影機能	画像センサー 1/2.7”プログレッシブCMOS 最低照度 カラー：0.003Lux 白黒：0Lux(IRオン) ズーム(光学/デジタル) ー/最大10倍 画角 水平：103° 垂直：55° 対角：123° 赤外線 (IR機能) 最大30m パンチルト 固定	画像センサー 1/2.7”プログレッシブCMOS 最低照度 カラー：0.11Lux 白黒：0Lux(IRオン) ズーム(光学/デジタル) ー/最大10倍 画角 水平：180° 垂直：120° 対角：180° 赤外線 (IR機能) 最大15m パンチルト 固定	画像センサー 1/2.7”プログレッシブCMOS 最低照度 カラー：0.05Lux 白黒：0Lux(IRオン) ズーム(光学/デジタル) ー/最大10倍 画角 水平：180° 垂直：180° 対角：180° 赤外線 (IR機能) 最大10m パンチルト 固定	画像センサー 1/3”プログレッシブCMOS 最低照度 カラー：0.005Lux 白黒：0Lux(IRオン) ズーム(光学/デジタル) 最大4倍/最大10倍 画角 水平：96.7～31.6° 垂直：51.1～17.7° 対角：115.1～36.3° 赤外線 (IR機能) 最大20m パンチルト 水平：0～355°/垂直：0～90°
画質	表示画素数 ※2 400万画素 ビットレート 256kbps～1024kbps 圧縮方式 H.264/H.265	表示画素数 500万画素 ビットレート 256kbps～1024kbps 圧縮方式 H.264/H.265	表示画素数 500万画素 ビットレート 1024kbps～2048kbps 圧縮方式 H.264/H.265	表示画素数 400万画素 ビットレート 256kbps～1024kbps 圧縮方式 H.264/H.265
ハード	電源 ※3 AC100V 最大9W 防水防塵 IP65規格 湿度(結露なきこと) 90%以下 外形寸法(取付金具含む) H350×W180×D280 (mm) 重量(ケーブル除く) 約2.6kg	電源 AC100V 最大11W 防水防塵 IP65規格 湿度(結露なきこと) 90%以下 外形寸法(取付金具含む) H420×W180×D270 (mm) 重量(ケーブル除く) 約3.2kg	電源 AC100V 最大18W 防水防塵 IP65規格 湿度(結露なきこと) 90%以下 外形寸法(取付金具含む) H390×W180×D250 (mm) 重量(ケーブル除く) 約3.4kg	電源 AC100V 最大8W 防水防塵 IP65規格 湿度(結露なきこと) 90%以下 外形寸法(取付金具含む) H320×W180×D250 (mm) 重量(ケーブル除く) 約2.6kg
機能	カメラ死活監視 ○ モーション検知 ○ プライバシーマスク ○	カメラ死活監視 ○ モーション検知 × プライバシーマスク ×	カメラ死活監視 ○ モーション検知 × プライバシーマスク ×	カメラ死活監視 ○ モーション検知 ○ プライバシーマスク ○
オプション	気象観測センサー ○ 回転灯・三色灯 ○	気象観測センサー ○ 回転灯・三色灯 ○	気象観測センサー ○ 回転灯・三色灯 ○	気象観測センサー ○ 回転灯・三色灯 ○

気象センサー			騒音・振動センサー	バッテリー
AS-2001 ※1	AS-3001	AS-3002	AS-5001 ※1	AE-2001
気象観測センサー	簡易気象観測センサー	簡易気象観測センサー (特殊環境型)	振動騒音計	バッテリーECO電源 トルエコ
 基本情報に加え、落雷回数と落雷距離が計測できる	 基本情報に加え、紫外線量の計測ができる	 海岸付近や火山灰・ガス発生する地域にご提案	 現場の騒音・振動レベルを同時に計測、規制値を超えないように管理できる	 ソーラーパネルと繋いで、電源供給を行う
風向 0～360°	風向 0～359°	風向 0～359°	外形寸法 H400×W270×D200 (mm)	メーカー 株式会社ナヴィック
風速 0～30m/s	風速 0～50m/s	風速 0～50m/s		電源 AC100VまたはDC12V
気温 -50～60℃	気温 -30～60℃	気温 -30～60℃	重量 5.0kg (ケーブル除く)	ソーラーパネル 180W
湿度 0～100%	湿度 0～99%	湿度 0～99%		容量 88Ah
気圧 500～1,100hPa	気圧 300～1,100hPa	気圧 300～1,100hPa	電源 AC100V (50Hz/60Hz) ±10%	出力 インバーター定格 200W
WBGT 推定値	WBGT 推定値	WBGT 推定値		外寸寸法 H370×W530×D270 (mm)
雨量 0～125mm/hr	雨量 0～200mm/hr	雨量 0～200mm/hr	内蔵騒音計 測定範囲 30dB～130dB	
落雷距計測 0～40km	紫外線量 0～	紫外線量 0～	内蔵振動計 測定範囲 30dB～90dB (LAeq, Lamax, L05)	重量 約30kg
外寸寸法 Φ105×h280 (mm)	外寸寸法 H500×W330×D150 (mm)	外寸寸法 H500×W330×D150 (mm)		
重量 約0.66kg	重量 約2kg	重量 約2kg		

※1 ご注文前に納期のご確認をお願い致します。 ※2 実際の表示画素数は92万画素です。(全方位のみ360万画素) ※3 AC100Vをご利用ください。バッテリーをお使いの場合は

AP-3002 ※1	AP-6001 ※1	AAI-002 ※1	AN-3001 ※1	AC-1001 ※1
パンチルト	パンチルト	AIカメラ	ナンバー読取	ウェアラブル
				
可動域360°光学ズーム40倍でActivシリーズの中でズーム率が1番高いPTZカメラIR機能もActivシリーズ最長の250m先の対象物を見ることが可能	可動域360°光学ズーム25倍、IR機能も最大50mとAP-3002に次いで高機能を搭載し、近距離から遠方まで幅広く使用可能	ライトとスピーカーを内蔵したAIカメラ。ターゲットが「人」か「車」かをカメラに搭載されたAIが判断。不審者の侵入を検知すると光と音で威嚇する。	車両ナンバーをリアルタイムで読み取って、データ化が可能。駐車場や現場への入退場等、車両の映像とナンバーデータを両方保持したいという現場に最適	手のひらサイズで軽量のカメラで持ち運びに最適。高画質カメラを胸ポケットや三脚に装着でき、防水・防塵仕様で屋内・屋外、場所を選ばず使用可能
無線通信網 (LTE)	無線通信網 (LTE)	無線通信網 (LTE)	無線通信網 (LTE)	無線通信網 (LTE)
屋内/屋外	屋内/屋外	屋内/屋外	屋内/屋外	屋内/屋外
1/2.8"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"プログレッシブCMOS	1/3"プログレッシブCMOS
カラー:0.04Lux 白黒:0Lux(IRオン)	カラー:0.005Lux 白黒:0Lux(IRオン)	カラー:0.0001 lux 白黒:0 lux(IRオン)	カラー:0.01Lux 白黒:0Lux(IRオン)	カラー:0.1Lux 白黒:0Lux(IRオン)
最大40倍/最大10倍	最大25倍/最大10倍	ー/最大10倍	ー/最大10倍	ー/最大10倍
水平:65.7~1.88° 垂直:39.39~1.09° 対角:73.03~2.13°	水平:57.6~2.5° 垂直:34.4~1.4° 対角:64.5~2.9°	(焦点距離2.8mm) 水平:111° 垂直:60° 対角:135° (焦点距離3.6mm) 水平:95° 垂直:51° 対角:114°	水平:11.6~34.2° 垂直:6.6~18.7° 対角:13.3~39.8°	水平:129° 垂直:140°
最大250m	最大50m	最大50m	最大35m	最大8m
水平:360°/垂直:-20~90°	水平:360°/垂直:90°	固定又は手動(水平:0°-360°、垂直:0°-90°、回転:0°-360°)	固定	ー
200万画素	400万画素	400万画素	200万画素	200万画素
256kbps~1024kbps	256kbps~1024kbps	1024kbps~2048kbps	256kbps~1024kbps	1024kbps
H.264/H.265	H.264/H.265	H.264/H.265	H.264/H.265	H.264
AC100V 最大52W	AC100V 最大21W	AC100V 最大12W	AC100V 最大75W	バッテリー (3300mAh)
IP65規格	IP65規格	IP65規格	IP68規格	IP67規格
90%以下	90%以下	90%以下	90%以下	90%以下
H605×W256×D270 (mm)	H415×W180×D250 (mm)	H340×W180×D390 (mm)	H400×W170×D600 (mm)	H95×W60×D28.9 (mm)
約9.8kg	約4.7kg	約3.1kg	約7.3kg	約0.2kg
○	○	○	○	×
×	○	○	×	×
○	○	○	×	×
○	○	○	×	×
○	○	○	×	×

		オプション	ウェアラブルオプション	
AE-3002	AE-2002	AS-4001 ※1	CX-WE100	CX-WE300
大容量ハイパワーバッテリー ECO電源 ビッグトルエコW	バッテリーチェッカー	三色灯	Xactiヘルメット用	Xacti胸ポケット用
				
AP-3002の設置時、電源供給出来ない時にご提案	ActivNetのシングル画面にバッテリーの残量が表示	通常時は緑、対象を検知すると黄色に点灯などの設定も可能	ブレと高画質に特化。AC-1001と接続してヘルメットに装着	ブレと高画質に特化。AC-1001と接続して胸ポケットに装着
メーカー 株式会社ナヴィック	通信 無線通信網 (LTE)	通信 無線通信網 (LTE)	メーカー 株式会社ザクティ	メーカー 株式会社ザクティ
電源 AC100V	電源 バッテリーより給電	電源 AC100V 最大10W	画像センサー 1/2.3型CMOS	画像センサー 1/2.3型CMOS
ソーラーパネル 180W×6枚	消費電力 最大0.6W	外寸寸法 H150×W140×D250 (mm)	最低照度 約0.75Lux	最低照度 約0.75Lux
容量 400Ah	残量表記 満充電 約13.7V	重量 約1.6kg	画角 水平:90°/垂直58°	画角 水平:90°/垂直58°
出力 インバーター定格 300W	外寸寸法 H100×W100×D40 (mm)	対象物を検知すると点灯してお知らせ	表示画素数 約1230万画素	表示画素数 約1230万画素
外寸寸法 インバーターBOX H305×W545×D332 (mm) バッテリーBOX H305×W545×D332 (mm)	重量 約0.26kg	通信 無線通信網 (LTE)	電源 USBより給電	電源 USBより給電
重量 インバーターBOX 約11kg バッテリーBOX 約30kg		電源 AC100V 最大7W	消費電力 最大2.5W	消費電力 最大2.5W
		外寸寸法 H150×W140×D300 (mm)	防水防塵 IP65規格	防水防塵 IP65規格
		重量 約2kg	外寸寸法 H69×W37×D92 (mm)	外寸寸法 H105×W56×D53 (mm)
			重量 約0.14kg	重量 約0.17kg



〒920-0061 石川県金沢市問屋町1丁目78番地

TEL.076-216-7121 FAX.076-216-5272

E-mail : info@jsystem-se.co.jp

<https://www.activ-system.com/>



東京オフィス

〒101-0041 東京都千代田区神田須田町2丁目25番地

GYB秋葉原4階

関西オフィス

NETIS

国土交通省新技術情報提供システム

NETIS

QS-190061-VE

国土交通省が、新技術の活用のために、新技術に関わる情報の共有及び提供を目的として整備した新技術情報提供システム (New Technology Information System:NETIS) です。

ISO認証



ISO認証は、国際標準化機構 (ISO) が定めた国際規格に基づいて、製品やサービス、システムが一定の品質や安全性を満たしていることを第三者機関が認証するものです。弊社では、ISO9001 (品質)、ISO/IEC27001 (情報セキュリティ)、ISO/IEC27017 (クラウドセキュリティ) を取得しています。

Pマークプライバシーマーク



日本産業規格「JIS Q 15001個人情報保護マネジメントシステム-要求事項」に適合して、個人情報について適切な保護措置を講ずる体制を整備している事業者等を評価して、その旨を示すプライバシーマークを付与し、事業活動に関してプライバシーマークの使用を認める制度です。

SDGs宣言



当社は国連が提唱する「持続可能な開発目標 (SDGs)」に賛同し、積極的な取り組みを通じて持続可能な社会の実現に貢献して参ります。

代理店

最新の導入事例がご覧いただけます

