



2024 年 3 月 28 日

各位

株式会社レグラス

## 当社製 AI カメラシステム「OmniEye®」「EagleEye®II」「HawkEye」

### NETIS 評価が最高ランク VE 評価へ格上げのお知らせ

株式会社レグラス（本社：東京都新宿区 代表取締役社長：酒井 将 以下、レグラス）の製品で大変ご好評いただいております建設・産業車両搭載可能 AI カメラシステム「OmniEye®」「EagleEye®II」「HawkEye」の NETIS 評価が、従来の「A 評価」から最高ランクの「VE 評価」へ格上げとなったことをお知らせします。

NETIS 登録番号：(旧) KK-200027-A ⇒ (新) KK-200027-VE

EagleEye®II、HawkEye 登録日：2020 年 8 月 27 日

OmniEye® 登録日：2022 年 2 月 16 日

※公開情報はこちらからご覧ください。 [技術名称：車両搭載可能 AI カメラ](#)

・国土交通省 [NETIS \(新技術提供システム\)](#) 「VE 評価」とは

NETIS (New Technology Information System) とは、国土交通省が新技術の活用のため、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データベースシステムです。主に国や地方公共団体等の工事の入札において、商品や機能を使用すると加算対象となるものが登録されています。その中でも「VE 評価」は、使用した企業より高く評価されたため継続調査等の対象としない評価の確定した技術であり、「A 評価」と比較して加算点も増加されます。

\* 配点は地方整備局などによって異なります。詳細は地方整備局などにお問合せください

今回「VE 評価」に格上げされた建設・産業車両搭載可能 AI カメラ「OmniEye®」「EagleEye®II」「HawkEye」は、カメラに搭載されている FPGA にて、AI (ディープラーニング) の推論エンジンで立位、転倒、座位、体の一部が見えない状態などのあらゆる姿勢の人物をリアルタイムに検出可能です。また、特許取得技術を使用し、検知対象の人物までの距離を測定して設定した危険領域に応じて警報信号を出力する安全監視カメラです。

従来は作業員や誘導員の目視によって安全監視を行っていますが、本技術を活用することにより、建機や産業車両の後方視界等の監視の自動化ができるため、安全性および施工性が向上します。

また、既存設備に後から取り付けることも可能なため、従来よりも安全な作業環境を最小限の投資で実

# Press Release

現することができます。

建設現場、工場等で発生する労働災害削減に向けて、企業として対策を行う必要性が増加するなか、当社は今回の「VE 評価」への格上げを契機に、こうした現場の安全対策により一層、貢献してまいります。

国及び地方公共団体等の発注者様、施工業者様、コンサルタント業者様は是非公開情報をご覧の上、当社製品の活用をご検討ください。

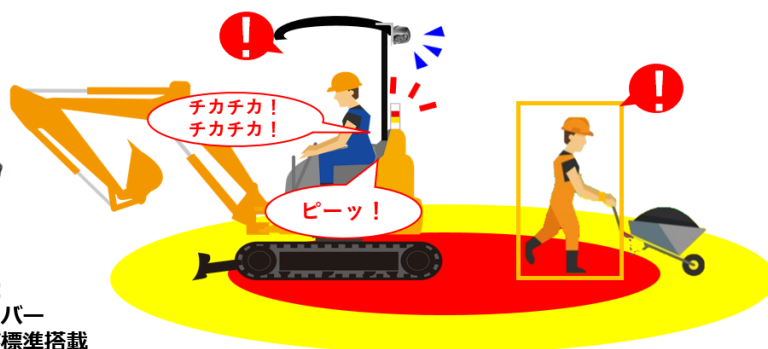
## ● 「OmniEye®」のご紹介

**NETIS登録商品**  
登録番号:KK-200027-VE



- ・カメラを追加して最大2台まで設置可能
- ・様々な建機に後付け設置可能で死角をカバー
- ・ドライブレコーダー（簡易録画機能）が標準搭載

## <OmniEye® 使用方法イメージ>



検出範囲半径5m 周辺360°で2つの危険ゾーンを設定可能。  
各危険ゾーンで人物を検知したら接点から電気信号を出力！  
お客様で、接点信号を使用し光や音で知らせ、安全装置に使用頂けます。  
弊社でオプションとしてモニタ、積層灯、停止制御機能もご提供しています！

★豊富な OmniEye®のオプションもご用意しております

HD モニター、録画機能、積層表示灯、パネル PC

[https://www.reglus.co.jp/products/ai\\_camera\\_system/](https://www.reglus.co.jp/products/ai_camera_system/)

※OmniEye はレグラスの商標登録商品です。登録商標第：6448057 号



# Press Release

● 「EagleEye®II」 のご紹介

**NETIS登録商品**  
登録番号:KK-200027-VE



取付で水平から下向き50°まで  
角度調整可能!

様々な大きさの建機に後付け設置  
安全空間が保たれているか確認!

10mの検知範囲で3つの危険ゾーンを  
設定可能

各危険ゾーンで人物を検知したら  
接点から電気信号を出力!

お客様で、接点信号を  
使用し光や音で知らせ、  
安全装置に使用頂けます

弊社でオプションとして  
モニター、積層灯、停止制御機能も  
ご提供しています!

<EagleEye®II 使用方法イメージ>

★豊富な EagleEye®II 専用オプションもご用意しております

アナログモニター、録画機能、積層表示灯、パネル PC

[https://www.reglus.co.jp/products/ai\\_camera\\_system/](https://www.reglus.co.jp/products/ai_camera_system/)

※EagleEye はレグラスの商標登録商品です。登録商標第：6180104 号

## 株式会社レグラスについて

1999 年の創業から画像処理システムの開発を行っており、自社 AI カメラからカスタム開発品まで様々な分野にレグラスの製品及び技術を採用いただいています。

特に AI (Deep Learning) 技術とカメラ技術の融合に力を入れており、AI 技術開発だけではなくカメラ及び画像処理アルゴリズムの開発をハードウェアからソフトウェアまで一貫して行うことでシステム全体での最適な性能と量産性を同時に実現しています。なかでも高い耐環境性能が必要な産業用機械に搭載する AI カメラは様々な車両、機械に搭載いただいております、工事現場、工場等の多くの作業現場にて、より安全性の高い作業環境を提供しています。

今後大きく変化していく社会環境の中で AI を軸とした画像処理技術で自動化や安全支援分野に対して更なる貢献をしていきます。

【本件に関するお問い合わせ先】

株式会社レグラス TEL：03-5362-1205 E-mail：info\_qa@reglus.co.jp