



2020年7月31日

各 位

会社名 株式会社シーティーエス
代表者名 代表取締役社長 横島 泰蔵
(コード番号：4345 東証第一部)
問合せ先 取締役 執行役員 横島 連
経営企画部長
(TEL. 0268-26-5070)

「DEフィールドラボ」開設に関するお知らせ

当社は、ネットワークカメラをはじめとした映像機器やネットワーク環境を、屋外環境で検証することができる「DEフィールドラボ (Digital Eye フィールドラボ)」の開設に関しまして、別紙のとおりお知らせいたします。

「DE フィールド ラボ」開設に関するお知らせ

株式会社シーティーエス（本社 長野県上田市、代表取締役社長 横島泰蔵）は、主に建設現場に設置するネットワークカメラをはじめとした映像機器、ネットワーク環境を、現場に似た屋外環境で検証することができる「DE フィールド ラボ (Digital Eye フィールド ラボ)」を2020年8月1日に本社敷地内に開設します。

1. 背景および目的

現在の建設現場では、作業員の安全管理や侵入・盗難に対する防犯管理、さらには工事の進捗管理等、現場の多様な要望に応えられる映像記録システムの需要が年々高まっています。一方、現場の多様な要望は、利用環境はもちろん個々の企業によっても異なるため、建設現場のニーズに応じた個別提案（AI活用、長距離インフラ、クラウド活用）の要望も増えてきています。こうした課題を解決するため、実際の利用環境に近い状況で最新の機材を活用し、お客さまのニーズをお客さまと一緒に実験し、研究、開発できる施設としました。

2. 概要

本社の敷地内全体を建設現場と想定し、防塵・防水対応性能のあるレーダー検知器、追尾用カメラ、音声警告用のスピーカーのほか、最近自治体からの相談の多い簡易型河川監視カメラを含め13種類のカメラを設置しました。さらに夜間の低照度環境や望遠レンズを使用した状況等、実際の活用環境に限りなく近い状況も作り出せるようにしています。屋外にこうした検証スペースを設ける例は世界でも珍しく、日本国内では初の取組です。

3. 今後の活用・展望

- (1) 撮影された映像はDE フィールド ラボ内のビデオ管理システムに保管しますので、建設現場等への映像機器の設置を検討しているお客さまにとっては、印刷の資料だけでは得られない、リアルな画質、性能を事前に確認いただけるようになります。
- (2) 今後は遠隔地のお客さまにもリモートで利用していただく等、多くのお客さまにこの施設を活用していただき、通信や電気といったインフラ課題も含めた建設現場等の多様化するニーズに対し、お客さまと一緒に新しいソリューションを研究、開発していく予定です。

4. 問い合わせ先

- (1) 本施設に関する問い合わせ先
株式会社シーティーエス システム事業統括部
〒386-0005 長野県上田市古里115
TEL：0268-26-3761
- (2) その他の問い合わせ先
株式会社シーティーエス 経営企画部
〒386-0005 長野県上田市古里115
TEL：0268-26-5070

以上

添付別紙 DE フィールド ラボに関する写真

別紙

●DE フィールド ラボに設置した各種カメラ



●ビデオ管理システムのモニター画像

