

建設現場向け
ディスプレイ表示システム

FieldBoard

フィールドボード

NETIS登録番号 KT-200020-A



FieldBoard

デジタルサイネージで現場DX。 フィールドボードは現場のニューノーマル。

フィールドボードは、LEDビジョンや液晶モニターなどの表示機を用い、現場内のあらゆる掲示物をデジタル化する建築現場向けのデジタル配信システムです。リアルタイムに周囲の環境や状況と連動させ、効率的な情報伝達と現場のコミュニケーション力を高める現場最強ツールです。



導入実績 **2,000** 現場以上!
業界トップクラスの実績!!

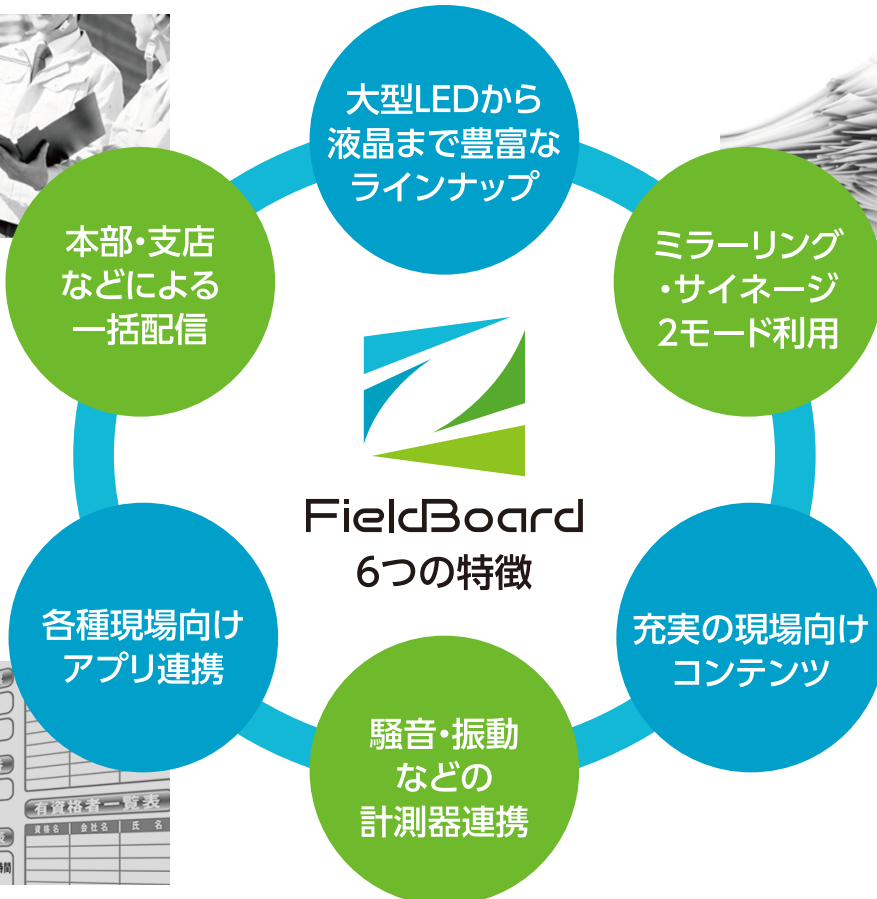


現場が抱える様々な課題をデジタルでアップデート。

働き手の確保と労働生産性の向上は、建設現場においてもますます重要な課題となります。また、現場朝礼で伝えるべき多くの情報もより効率良く伝達する必要があり、これに加えて、現場担当者の業務負荷も軽減させる必要があります。フィールドボードは大型LEDビジョン・液晶モニターなどの各種表示機に、ミラーリング機能を持たせて朝礼システムと、クラウド型サイネージによるコンテンツの一斉配信より、建設現場の効率化に寄与する情報表示システムです。

現場朝礼の課題とフィールドボードのソリューション

大人数の朝礼では周知が困難	紙の掲示物では細かい文字・図面が見にくい	よりタイムリーな情報を伝えたい
朝礼の準備・更新に時間がかかる	使用中のアプリや計測器を表示したい	複数現場に一斉に情報発信したい



現場内のあらゆる掲示物をデジタル化。 フィールドボードのラインナップ。

朝礼用から仮囲い・詰所まで、フィールドボードは現場内の全ての掲示物をデジタル化し、準備作業の効率化や、情報伝達のさらなる促進を図ります。



朝礼用 高解像度 LEDディスプレイ

75インチ 100インチ 150インチ

主に朝礼用としてお使いいただけるセットです。

朝礼から
サインージまで
これ1台

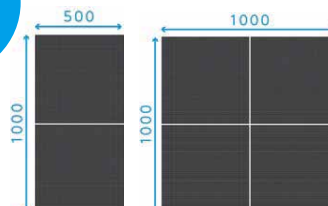


仮囲用 高解像度 LEDディスプレイ

500×1000mm 1000×1000mm

仮囲用として近隣対策などに活用できるデジタルサインージです。

近隣への
情報発信に





屋外用 高輝度 液晶ディスプレイ

55インチ

朝礼用にも仮囲用にも使える。中小現場向けのサイネージです。

施工体系図の表示に最適！



屋内用 デジタルホワイトボード フィールドボードタッチ

65インチ

75インチ

86インチ

事務所内での会議に使える高機能デジタルホワイトボードです。

1台3役

ミラーリング
ホワイトボード
サイネージ



屋内用 液晶ディスプレイ

43インチ

55インチ

詰所など屋内での朝礼や情報伝達には、液晶ディスプレイをご用意しています。新規入場者教育なども行うことが可能です。

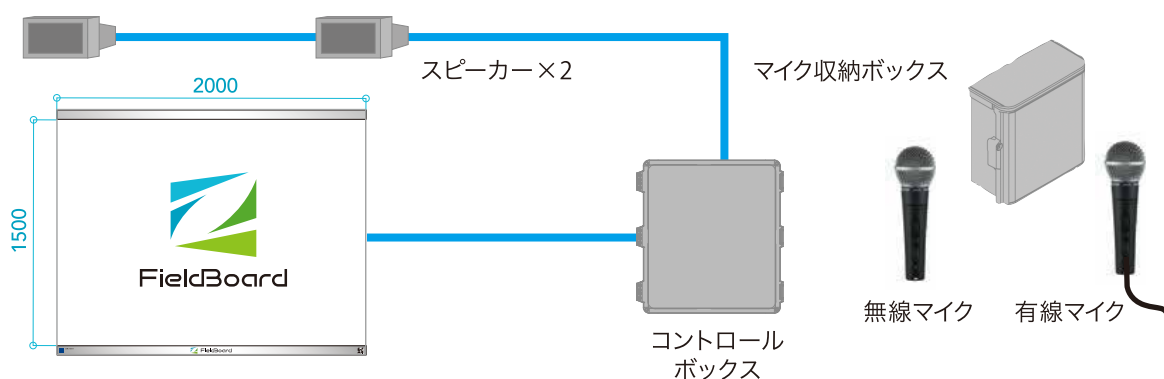


朝礼用・仮囲用 高解像度 LEDディスプレイ フィールドボードの主力となる 全天候型LEDサイネージです。

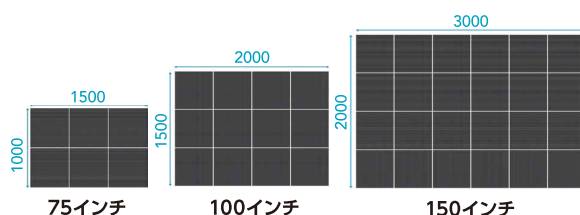
500x500mmのユニットを組み合わせて、75インチ (3x2枚)、100インチ (4x3枚)、150インチ (6x4枚) の各サイズをラインナップしました。大規模から中小規模まで様々な現場に対応しています。



機器構成図



製品仕様			
サイズ	75 インチ	100 インチ	150 インチ
LEDピッチ	2.84mm		
解像度	528x352px	704x528px	1,056x70px
消費電力	100V 50/60Hz		
平均・最大	366W/1,095W	732W/2,190W	1464W/4380W
輝度	5000cd/m ²		
重量	38.4kg	76.8kg	153.6kg
動作温度	-20°C~50°C		
IP性能 前・後	IP65・IP54		



ミラーリングとサイネージ、2つのモードを簡単切替。 朝礼時・作業時と場面に合わせて必要な情報を配信します。

フィールドボードは建設現場での周知内容・方法の違いをカバーするために、ミラーリング・サイネージの2つの方法で周知を可能にします。

**2つの
モードを
簡単切替**

ミラーリングモード

お持ちのiPadをそのまま大画面で表示。

ミラーリングモードは、iPad内の資料・図面等の情報をそのままモニターに表示させ、またiPadでの操作がそのまま画面に反映されます。拡大・縮小はもちろん、書き込みもできるので、より正確な情報共有が可能になります。

建設現場向け
アプリもそのまま表示



※eYACHOは(株) MetaMojiの商標です。
※DandALLは福井コンピュータアーキテクト(株)の商標です。



ディスプレイ

サイネージモード

仮囲いでの作業情報などを繰り返し情報配信。

現場作業時もしくは仮囲いではデジタルサイネージとして活用します。配置図・搬出入・天気・温度・騒音・風速・熱中症など、現場作業員にとって必要な情報を表示することが可能になります。

**クラウド型配信システム [envi] を使った
デジタルサイネージ配信の流れ**



クラウド型配信システム [envi]

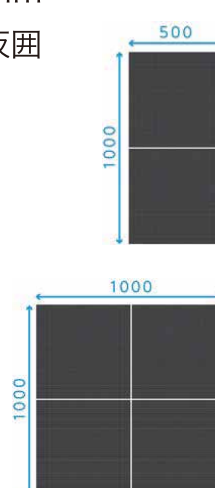
アップロード ダウンロード

PC STB ディスプレイ

仮囲用 高解像度LEDディスプレイ 仮囲用として鮮明に映し出します。

仮囲用として使いやすいよう、500x1000mmなど小さなサイズをラインナップしました。仮囲いパネルに収まる設計になっています。

製品仕様	
サイズ	500x1,000 1,000x1,000
LEDピッチ	2.84mm
解像度	176x352px 352x352px
消費電力 平均・最大	100V 50/60Hz
輝度	5000cd/m ²
重量	26kg 52kg
動作温度	-20℃～50℃
IP性能 前・後	IP65・IP54



屋外用 高輝度 液晶ディスプレイ

建設現場に表現性豊かな液晶モニター 屋外用 超高輝度サイネージ

高輝度、スリム、高耐久の屋外仕様のディスプレイです。仮囲いや中小規模の朝礼用サイネージとして活用できます。『コンパクトな朝礼設備を用意したい。』『近隣にもっとアピールしたい。』など、幅広い用途で利用できる屋外用超高輝度サイネージです。



悪条件に負けない3つの特徴!!



製品仕様	
サイズ	55インチ
寸法	W1,292.5mm x H737.4mm x D88.0mm
解像度	1920x1080px
消費電力 平均・最大	330W/400W
輝度	4000cd/m ²
重量	46kg
動作温度	-30°C~50°C
IP性能	IP56

※朝礼用には別途オプション費用が必要になります。

グリーンサイトとのデータ連携で施工体系図の表示を自動化!



グリーンサイトをお使いであれば、提出済みのグリーンファイルから施工体系図を自動生成できます。これまで、修正のたびに行っていた出力作業の手間が不要になります!



※「グリーンサイト」は株式会社MCデータプラスの登録商標です。

※本資料中の「グリーンサイト」のロゴ、画面キャプチャは、株式会社MCデータプラスの許諾を得て掲載しています。



タッチひとつで簡単アクセス! 1台3役の多機能デジタル ホワイトボード!

ボタンタッチで簡単にアクセスでき、事務所内の会議用モニターとしてのご利用はもちろん、画面共有や書き込み、また、書いた内容はQRコードで共有。1台3役の高機能デジタルホワイトボードです。



4つの 特徴

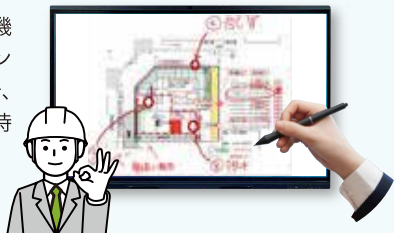
現場のコミュニケーションをよりスムーズに!

画像や動画はもちろん、インストールされたアプリやURLなどを事前に登録しておけば、アイコンタッチで自由に呼び出し、ご利用が可能になります。

特徴 1

現場管理アプリがそのまま使える!

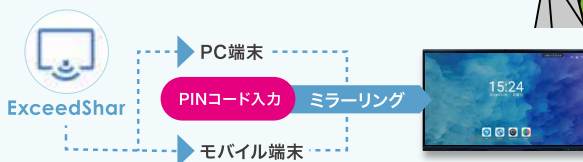
ホワイトボード機能を利用して、ペン操作ができるので、会議参加者も同時に確認が可能。



特徴 2

簡単画面ミラーリング!

アプリをインストールしておけば、6桁のコードの入力のみで、簡単に画面ミラーリングができます。



特徴 3

アノテーションで書き込み、QRでそのまま共有!

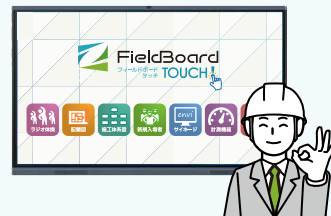
ペンにより書き込み可能。書き込み後はQRで参加者へ共有。



特徴 4

TOCUHアプリでコンテンツに即座にアクセス

TOUCHアプリは、ユーザー操作で簡単にアプリやURL、画像・動画を開ける専用デスクトップを作成できるタッチ専用アプリです。



製品仕様

		65インチ	75インチ	86インチ					
モニター	サイズ	65インチ	75インチ	86インチ	本体仕様	寸法	1488×906 ×87mm	1709×1029 ×88mm	1957×1109 ×88mm
	解像度	3840×2160px				重量	35kg	48kg	62kg
Android	CPU	Quad core A55				定格	AC100V(±10%)、50/60Hz		
	システム	Android 11.0				動作温度	0°C~40°C		
	ストレージ	4G+32G				寸法	1603×1150×665mm		
Windows	CPU	OPS i5 12				重量	16.5kg		
	システム	Windows11 Pro				付属品	自立スタンド		
	ストレージ	8G+256G SSD							



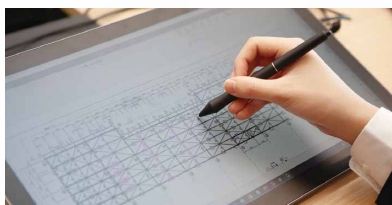
フィールドボードチェック

精度とスピードを両立する！ 毎日の図面チェックが変わります!!

施工図の作成とそのチェックは、設計の緻密さを反映する重要なプロセス。その正確さとスピードを両立させるために、フィールドボードチェックは誕生しました。操作が簡単スムーズ、ペンの動きは細部まで繊細に描き出せ、意図を正確に伝え、作業効率を大幅に向上させることが可能です。

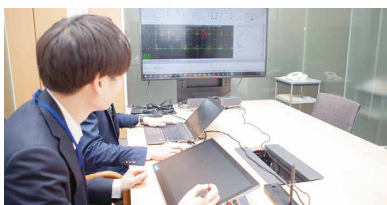


スムーズな操作性



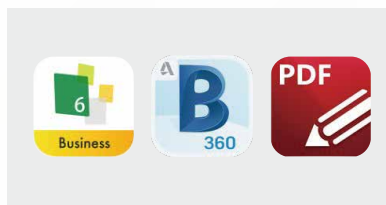
高解像度スクリーン、USB-Cポート、付属ペン、薄型軽量(2.1cm・2kg)で携帯性と実用性を備えた一台です。

複数画面で作業効率UP



複数画面連動で操作がスムーズ。PC接続で細部を確認しながら作業でき、紙のような書き心地を実現しました。

アプリ操作も快適

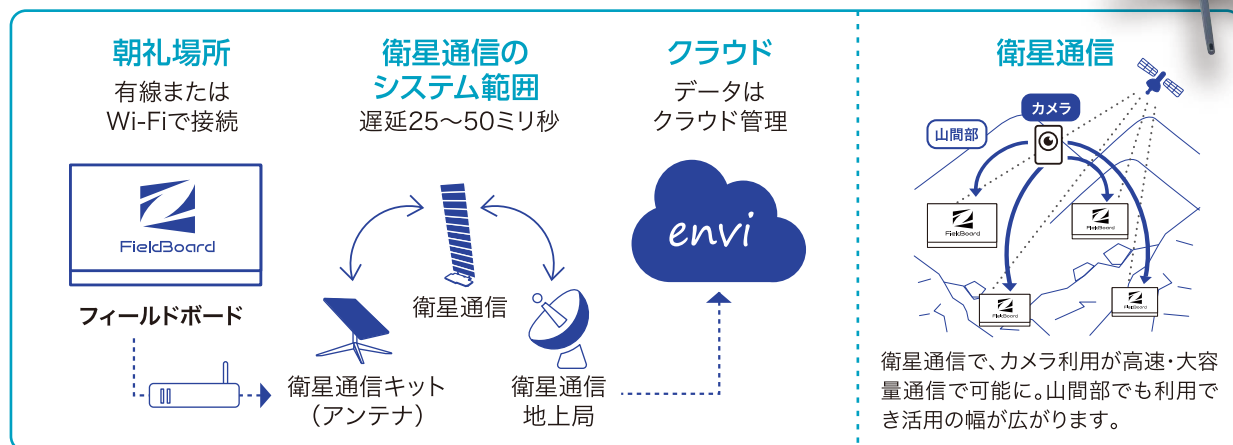


eYACHOやPDFなどのアプリをペン操作で快適に。PC連携で使い慣れた感覚をそのまま活用できます。

高速・大容量 衛星通信サービス

数千基の低軌道衛星により 大容量・低遅延通信を実現！

山地や洋上など通信環境が不安定な現場でも、簡単に設置でき、大容量・低遅延通信を可能にするフィールドボードの衛星通信サービスで、効率的に課題を解決します。



全国に広がるセイビ堂のネットワーク!!

全国設置・サポート対応可能です!!

セイビ堂は看板製作・施工で培ったノウハウがあるので、お問い合わせから設置まで、ワンストップのソリューションをご提供することが可能です。

また、全国に広がる施工会社のネットワークにより、日本全国でのご対応が可能です。

導入までの流れ

1. お問い合わせ

2. お見積もり

3. 打ち合わせ

4. 設置日程調整

5. 設置



セイビ堂 鹿嶋工場



SEIBIDOU
make surprise and excitement



4つのサポートで安心。万全の保守サービス。

フィールドボードのサポートは、程度・段階により4つのサービスを行っています。
設置・撤去の際は、事前の動画講習や、厳選された作業アプリを使って作業を行っています。

サポートダイヤル

サポートダイヤルへのお問い合わせトラブル対応

リモート保守

サポートスタッフによる遠隔サポート

センドバック対応

交換部材等のセンドバック対応

現地交換対応

交換を要するトラブル時の現地サポート

クラウド型サイネージシステムenvi

サイネージ用アプリケーション

enviで簡単コンテンツ作成。

enviはフリーレイアウトでインタラクティブなデジタルサイネージを作成できるクラウド型サイネージシステムです。



画像・動画を簡単編集

お使いのPCブラウザで、画像や動画を挿入、またスライドショーを簡単に作成することができます。

Youtube,SNS表示可能

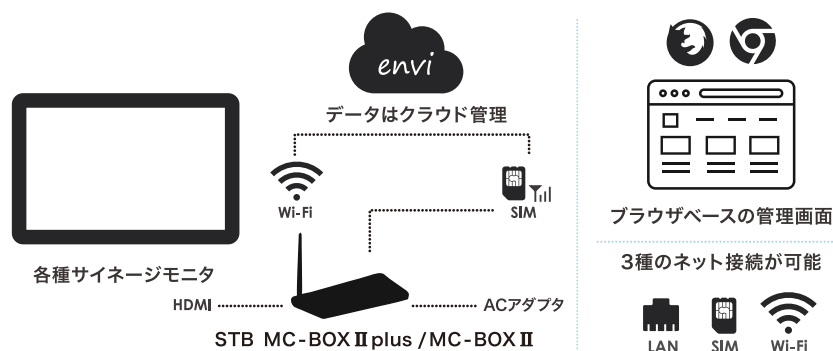
Youtubeの表示や、Twitter, InstagramといったSNS機能との連携が可能です。

様々な便利コンテンツ

その他、天気・時計・タッチコンテンツなど、様々な機能が搭載されており、多彩な表現が可能です。

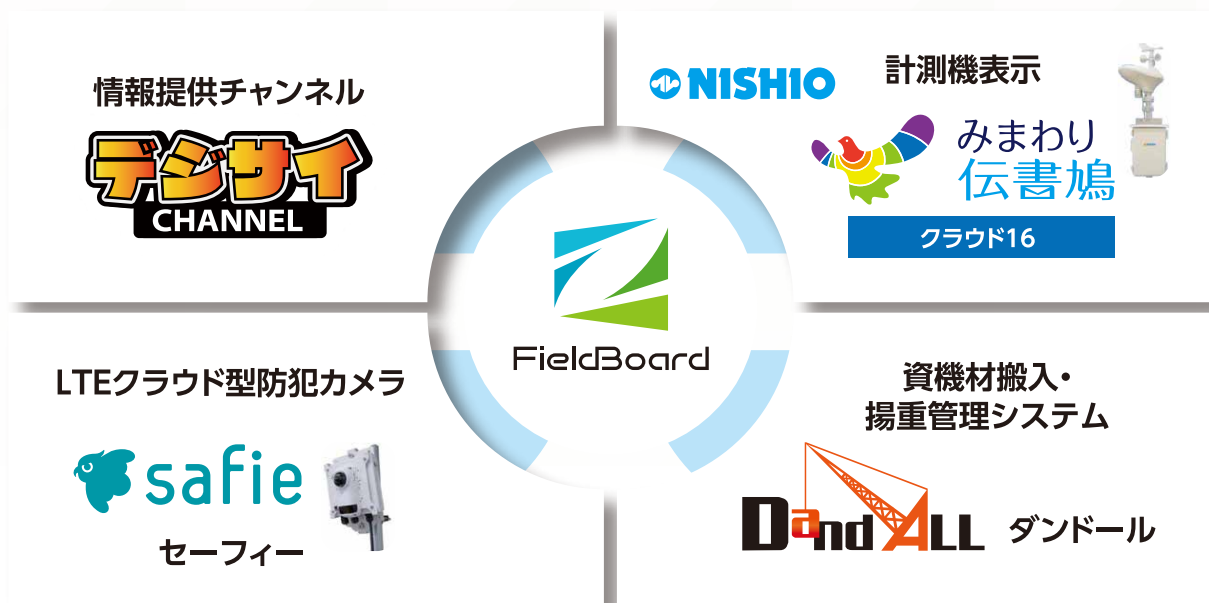
enviシステム構成図

お持ちのPCから管理画面へアクセスし、コンテンツの作成を行います。STBへの配信は自動で行われるので、設定は不要です。



様々な現場アプリに連携可能。 情報発信のプラットフォームになります!

気象情報やカメラ表示から、ニュースや占いまで、現場内外の大切な情報をお届けするプラットフォームとして更なる連携を強化しています。



デジサイチャンネル

様々なお役立ちコンテンツをリアルタイムで配信します。

デジサイチャンネルは、ニュース、占い、天気情報などのお役立ちコンテンツを配信するチャンネルです。ユーザーがつい見てしまうようなチャンネルを今後も拡充予定です。



配信URLも同時に作成されるからすぐ公開ができる!



ニュース



天気

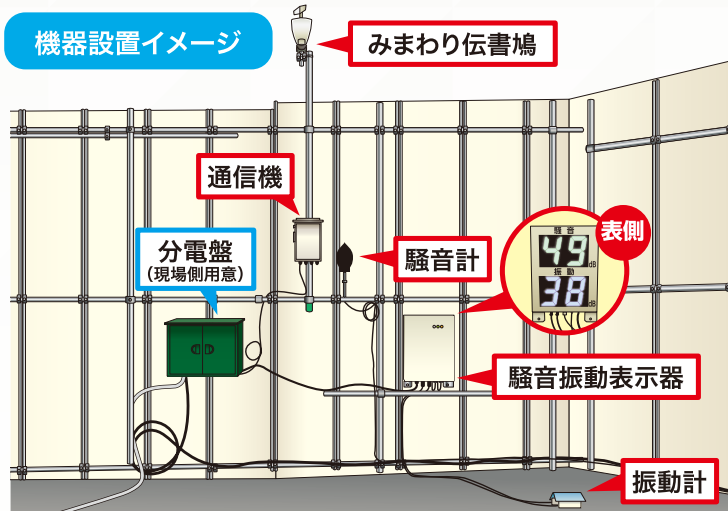


占い



風速・雨量や騒音・振動など様々な計測データを表示。

風速・風向・気温・湿度・雨量など、様々な気象情報をまとめて観測できます。データは1分間隔でサーバーへ送られ、PC・スマホで閲覧も可能。異常値を観測した場合は、任意のメールに送信もできます。



SafieのクラウドカメラのデータがLEDディスプレイへ表示可能!

現場向けクラウドカメラアプリとして高いシェアを誇る「safie」との表示連携が可能です。撮影した動画データを、独自のプログラムで静止画に変換し、通信容量の負荷を軽減させてのご利用が可能です。

- ✔ 工事の進行状況の把握
- ✔ 大型ビジョンに映すことで防犯対策
- ✔ 事故がおきていないか、安全の確認



搬出入や揚重スケジュールを簡単に管理。サイネージへ"見える化"します。

DandALL (ダンドール) は、建設現場の資機材搬出入と揚重のスケジュール管理をするためのシステムです。建設現場におけるスケジュール管理を行うだけでなく、現場を円滑に回すことを支援し、資機材搬出入と揚重管理から現場のIT化を手助けします。

※DandALLは、福井コンピュータホールディングス(株)の商標です。





FieldBoard®

ご質問・お問合せはフィールドボード専用ダイヤルまで



携帯・PHSOK®

0120-805-505

※携帯・自動車電話・PHSからご利用になれます。

受付時間 平日9:00~18:00

または株式会社セイビ堂まで

03-3248-2620

株式会社セイビ堂 東京営業所 〒104-0061 東京都中央区銀座2-14-2 銀座GTビル5F

※製品の規格及びデザインは、改善の為予告なしに変更する場合があります。

2024.12