

建設現場用タッチ式電子看板 Digital signage

業務時間最大114時間短縮※

- ✔ クラウドコンピューティングの遠隔操作で事務作業時間の短縮
- ✔ 天候・緊急情報のリアルタイム表示による共有時間の短縮
- ✔ 看板書き込み及び印刷ラミネート化減少による作業時間の短縮

国土交通省新技術提供システム

NETIS
KT-170083-A

ご安全にモニター / ご近所様モニターは国土交通省の新技術情報提供システム「NETIS」登録製品です。総合評価方式での加点や工事成績判定で加点を受けることが可能です。



建設現場向けデジタル朝礼看板

+ ご安全にモニター

建設現場向けデジタル交流看板

ご近所様モニター

建設工事用電子看板システム概要図

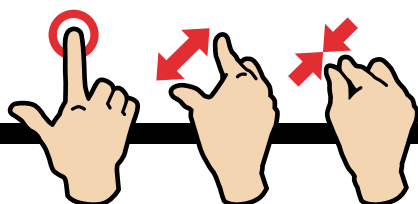
いつでも、どこからでも更新ができます。

インターネット環境があれば、お手持ちのPCやiPadで離れた事務所からでもどこからでも簡単にデータ更新ができます。



タッチパネル方式

屋内外タッチパネル式クラウドモニターだから、直感的で使いやすい



NETIS 登録製品

NETIS登録製品を導入するメリット



NETISとは、民間企業が開発した技術を、誰でも検索・利用できるデータベースのことです。NETISの登録技術は、工事の効率化を進めるために、政府が利用を推進しているものです。

公共工事の入札時に
加点評価がつく

納期を短縮できる

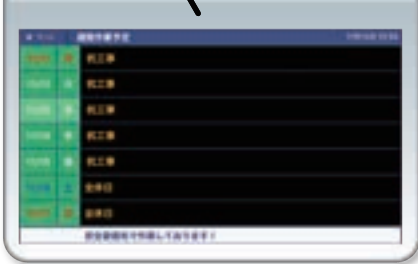
コストカットできる

建設工事用電子看板システム概要図

多言語ラジオ体操 ※全7種



週間作業予定



安全施工サイクル ※自動音声機能付



ペイント ※背景設定可



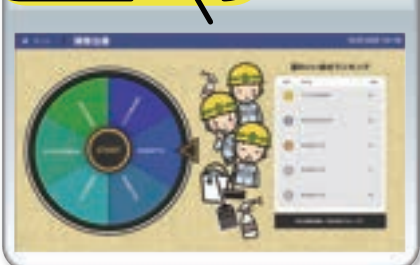
週間天気予報



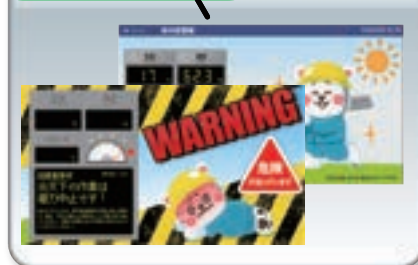
重機予約



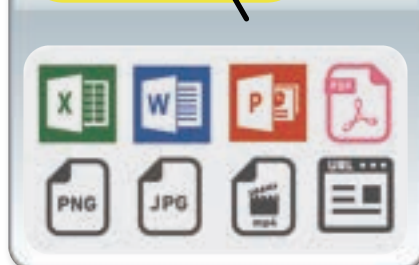
当番決めルーレット ※イベント化



熱中症警報 ※5段階イラスト連動



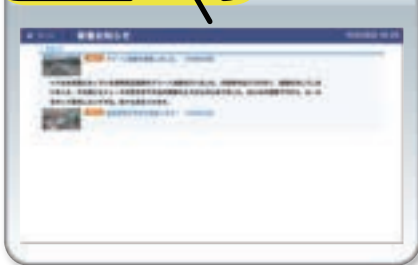
なんでもBOX ※人気No.1



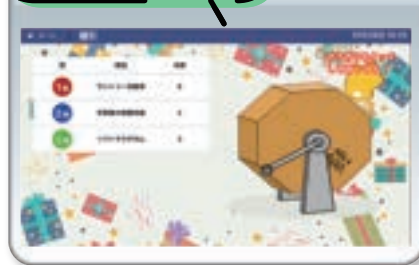
ヒヤリハット



お知らせ ※テロップ表示



福引ゲーム ※現場見学会に



今日の占い



職長さん紹介



日替わりコンテンツ



騒音振動計表示

※オプション

※ピクト連動でわかりやすい



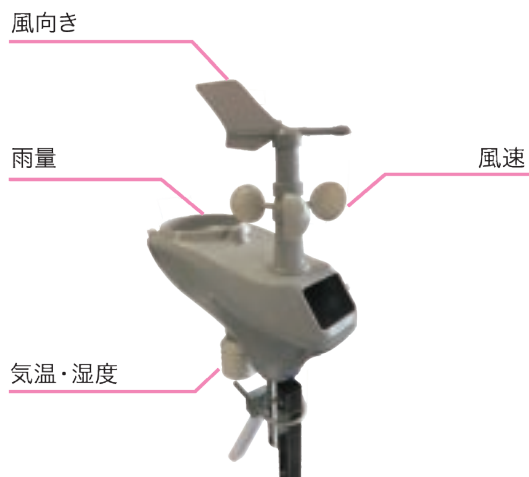
計測した数値はグラフとなって表示されます。数値の大きい時間帯は一目瞭然!

騒音・振動の目安をイラストで説明しています。近隣住民様にもご理解いただけます!

計測したデータは管理画面からCSV形式でダウンロード可能です

簡易気象計表示

※オプション



気象計と連動させて風向・風速・気温・湿度・WBGT値・雨量を表示します。

任意のしきい値を設定して、設定した値を超えたら登録したメールアドレスへ通知されます。

計測したデータは管理画面からCSV形式でダウンロード可能です

iPad 投影機能

※オプション

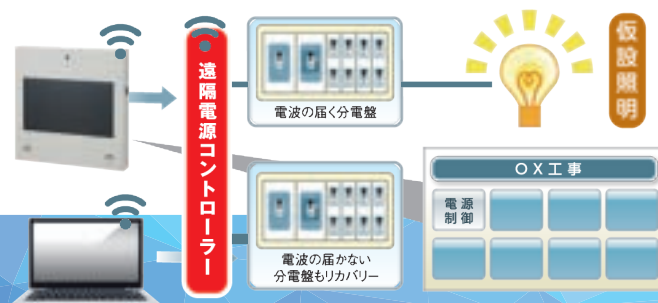
iPadに保存した図面をそのままサイネージに投影し、大画面で情報共有ができます。



遠隔電源コントローラー

※オプション

遠隔で仮設電源/照明の電源制御を行います。



ご利用前にご確認ください

- 1 管理画面をご利用の際は、必ずchromeをご利用ください。その他のブラウザでは正しく動作しないことがあります。



chromeをインストールする際は現在ご利用のブラウザで「chrome ダウンロード」と検索してダウンロードをお願いします。

- 2 サイネージはモバイルの通信環境（docomo）を使用しています。ご利用前に設置予定場所の通信状況をご確認ください。



駅前などの混雑した地域や山間部では通信環境が悪く、通信できない場合があります。(他のキャリアなら繋がりやすい等情報があれば事前にご相談ください。)

- 3 サイネージの通信量は毎月10GBが上限です。URL表示やYouTubeの連続再生は通信量が上限オーバーになりますのでご注意ください。



webページ表示、youtube、PowerPointは表示の度に通信が発生しますので、1ファイルの容量にご注意ください。jpegなどの画像、PDF、MP4の動画は一時的にサーバー内でデータが保存される為、通信量が抑えられます

- 4 サイネージの電源は分電盤の100Vから取り、電圧は95V~105Vの間で稼働できるようにしてください。

95V~105V以内



低電圧、高電圧になるとUPS(無停電電源装置)が機能し内部のPCがシャットダウン、サイネージが停止します。

- 5 発電機、電工ドラムのご利用は誤作動の原因となりますのでご遠慮ください。※インバーター付きの発電機であってもご遠慮ください。



・インバーター付きのUPSでも、発電機稼働時に電圧が不安定で起動しないことがあります。
・発電機利用による不具合は保証できません。

- 6 電源は分電盤(100V)からサイネージ専用にご用意ください。他の機器と同じ電源を利用されると、電圧異常の原因となります。



他の電源と同じ電源ラインを利用すると、電圧異常などの誤動作を起こしやすくなります。

ラインナップ



32インチ

主に土木工事用に小型の電子看板を用意。近隣住民様向けに工事概要のご案内や、今日の占いや、ばーちゃんトリビアなど近隣住民様とのコミュニケーションツールとして多数用意、説明責任を果たします。



43インチ

主に建設工事の近隣住民様向けに工事概要のご案内や、騒音振動装置と連動して数字を可視化、今日の占いや、ばーちゃんトリビアなど近隣住民様とのコミュニケーションツールとして多数用意、説明責任を果たします。



65インチ

主に建設、土木工事の朝礼現場向けに様々なコンテンツを用意、オリジナルラジオ体操、図面共有、簡易気象計表示など、朝礼の活性化・安全対策にぜひご活用ください。



室内用55/65インチ

作業現場向けの安全対策に最適。Windows10搭載のタッチモニターです。大画面モニターにwindows10PCを内蔵しているので、オンラインミーティングや朝礼に最適です。



86～160インチ特注

大型現場用の高輝度巨大スクリーン登場。機能は朝礼用と同じ400cdの高輝度でタッチパネル対応です。液晶なので繊細な図面の投影と様々なコンテンツをご確認いただけます。

※91～160インチはLEDビジョン、エアマウス操作。

ご利用例



性能諸元

	65 インチ	屋内用55/65インチ	43インチ	
製品コード	Q65T1		Q43T1	
設置方向	横置き	横置き	横置き	
液晶/パネル	65V型ワイドLG液晶	55V/65型ワイドLG液晶	43V型ワイドLG液晶	
液晶パネル	最大解像度	1,920×1,080ドット	1,920×1,080ドット	
	輝度	4000cd/m ²	350cd/m ²	
	表示画面サイズ	横 1428.5×803.5 (mm)	55インチ: 幅1210×高さ680(mm) 65インチ: 幅1430×高さ804(mm)	横930×縦530(mm)
タッチパネル	検出方式	静電容量センサー方式	赤外線方式	
制御部	マザーボード	intel i5/RAM8G/SSD128G /IoTエンタープライズ	1900 256G ROM SSD/8G RAM	intel i5/RAM8G/SSD128G /IoTエンタープライズ
	HDMI	1 入力	1入力1出力	オプション対応
	iPad 投影	AppleTV※オプション対応	AppleTV※オプション対応	AppleTV※オプション対応
	WiFi	.	2 4G IEEE802 11b/g	
	音声	φ3.5mmミニステレオジャック	φ3.5mmミニステレオジャック	φ3.5mmミニステレオジャック
	外部入力端子等	USB×3/HDMI×1/LAN×1	USB×2/HDMI×1/LAN×1	USB×3/HDMI×1/LAN×1
	UPS	小型UPS 550VA/300W	なし	小型UPS 550VA/300W
通信方式	4G型トンゲル/WIFI/LAN	4G型トンゲル/WIFI/LAN	4G型トンゲル/WIFI/LAN	
スピーカー出力	10W+10W(8Ω)	15W+15W	10W+10W(6Ω)	
設置	4点足単管留め(別途図面参照)	キャスター付き架台	2点足単管留め/4点足単管留め	
電源	AC100V 50/60Hz	AC100V 50/60Hz	AC100V 50/60Hz	
消費電力	700~750W 気温、明るさによる	150~200W 気温、明るさによる	250~300W 気温、明るさによる	
起動時ファン騒音量	75dB(参考値)		65dB(参考値)	
周囲条件	使用温度範囲	-10~35°C	-10~35°C	
	使用湿度範囲	20~80%(結露なきこと)	20~80%(結露なきこと)	
防水防塵	IP55以上	なし	IP55以上	
外形寸法(ディスプレイ部のみ)(突起部を除く)	横 1620× 高さ 1200× 奥行 210 (mm)	55インチ:幅1260×高さ770(mm) 65インチ:幅1515×高さ935(mm)	幅1100×高さ1000×奥行150(mm) 表面部(990×1000)	
本体重量	約 145Kg	55インチ:約50kg 65インチ:約60kg	約80kg	
主な付属品	エアマウス	リモコン、指し棒	なし	

※性能諸元は予告なく変更する場合があります。

商品説明動画



朝礼用の機能と活用方法、近隣住民様向けの機能と活用方法を動画でわかりやすく解説しています。下記のQRコードよりご覧ください。

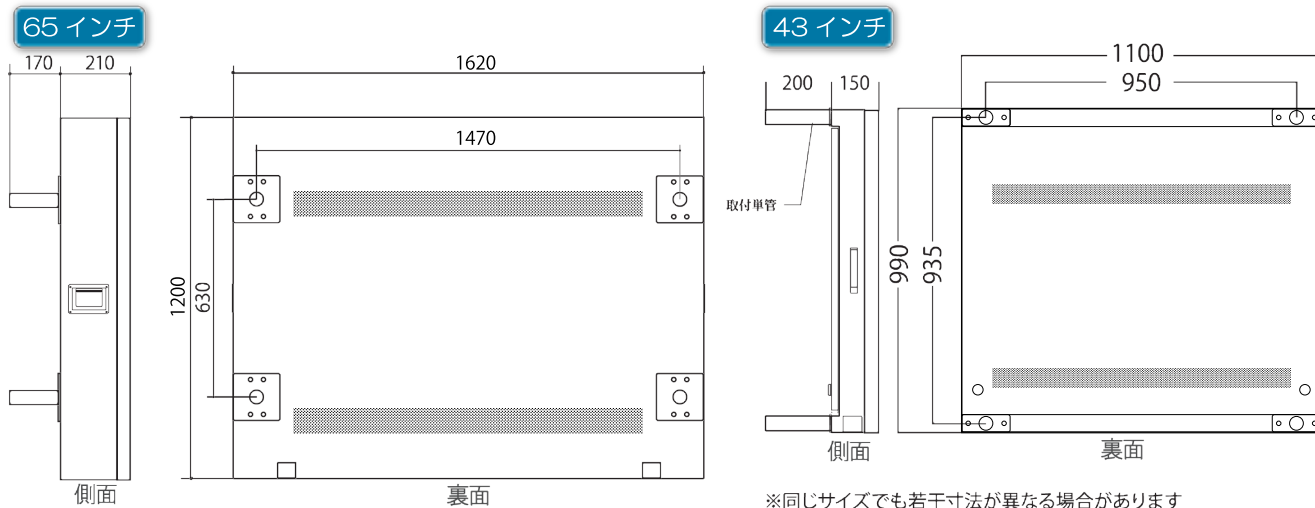


朝礼用の機能紹介



近隣用の機能紹介

取付寸法



知財一覧

弊社では、これまでにない概念のIoT製品の開発を進めております。
先進性を認められ、サイネージシステムに関わる特許をはじめとして、商標・意匠権を包括的に取得しております。



発明の名称	番号	登録・出願日	
		登録日	出願日
音アンプ起動装置、音拡声アンプ及び遠隔放送システム	特許第 5892643 号	登録日	2016年 3月 4日
表示器(表示装置展示及び運搬装置)	意匠第 1598310 号	登録日	2018年 2月 2日
バッテリー付きソーラーパネル	意匠第 1598319 号	登録日	2018年 2月 2日
放熱板付モニター	意匠第 1606171 号	登録日	2018年 5月18日
携帯端末付きアンプ	意匠第 1607608 号	登録日	2018年 6月 1日
作業現場用サイネージシステム及び作業現場用サイネージ制御方法	特許第 6369885 号	登録日	2018年 7月20日
ディスプレイ装置付きパネル(ディスプレイ付工事用仮囲いパネル)	意匠第 1612513 号	登録日	2018年 8月10日
危険予知占い	商標第 6069715 号	登録日	2018年 8月10日
KY占い	商標第 6069716 号	登録日	2018年 8月10日
伝導性指示棒(タッチペン付指し棒)	意匠第 1615238 号	登録日	2018年 9月11日
作業現場用サイネージシステム及び現場作業用サイネージ制御方法	特願 2018-116314 号	出願日	2018年 7月 2日



クエスト株式会社
〒334-0013
埼玉県川口市南鳩ヶ谷6-13-5
TEL:048-485-8593/FAX:048-485-8594
<https://questar.ac>

