

デジタルサイネージシステム
工事現場向けサイネージ・リレーション

2019年1月
株式会社電縁

~~DENEN~~

1 概要

工事現場の仮囲いなどに設置し、施工体系図、工事許可証、工程表、あるいは完成イメージの画像や動画などを表示できるデジタルサイネージになります。

ご提案システム

工事現場向け

Signage
Relation

想定される効果

周辺住民

動画・イメージ画像でわかりやすい

モニターの表示で見やすい

暗い夜道もモニターの明かりで安心

工事関係各位

工程管理表などの更新作業が楽

最新の技術での提供によりイメージアップ

周辺住民への訴求力アップ

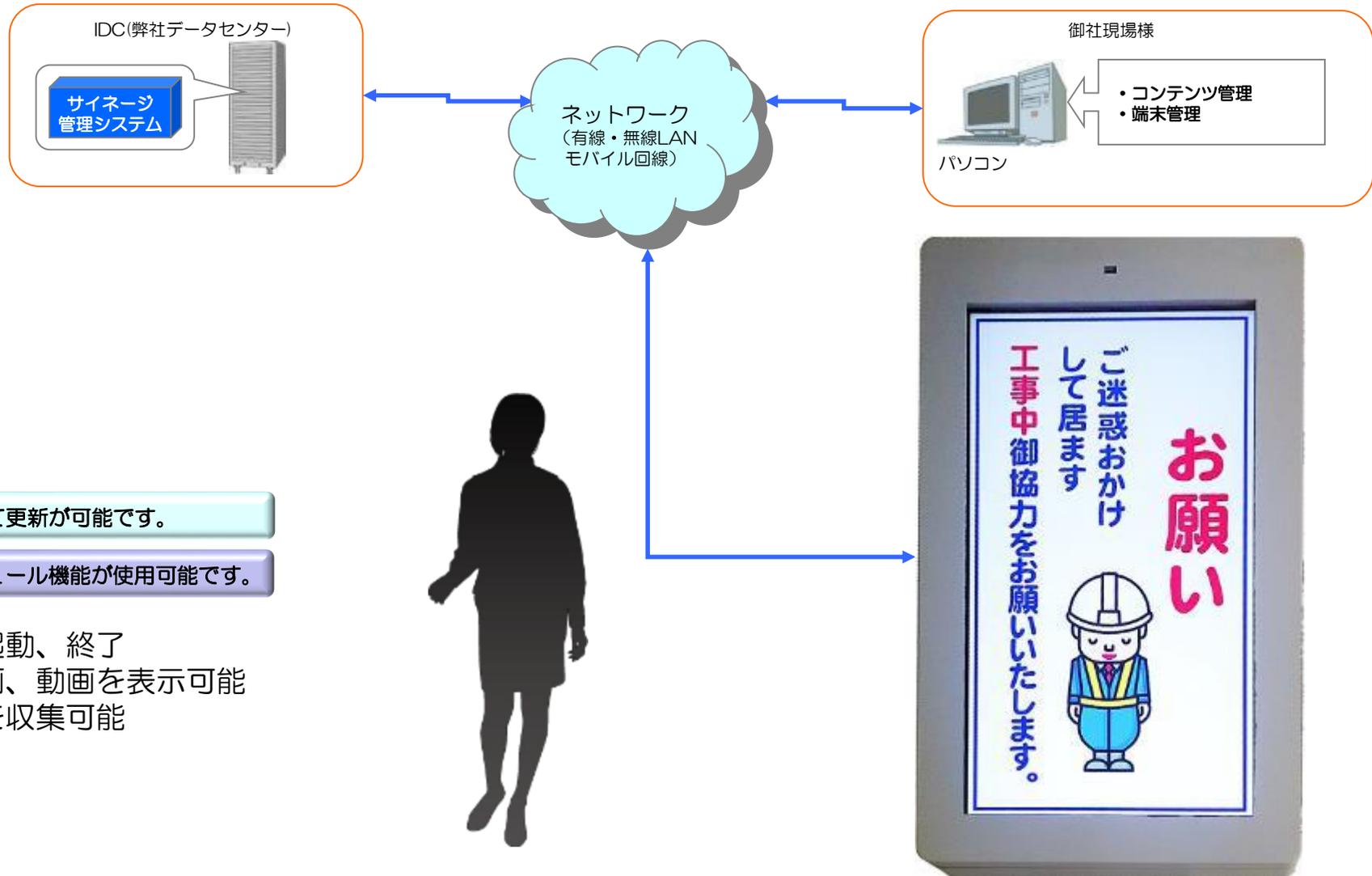
2 サイネージ・リレーションの概要

「サイネージ・リレーション」はどのような運用形態にも対応できるデジタルサイネージソフトウェアです。
あらゆる設置場所・利用方法に合わせたサイネージ運用が可能です。



サイネージブラウザ（表示側アプリ）はPC版・iPad版をご用意しており、
弊社のサイネージ管理システムは一元管理が可能です。

3 ブロードキャスト型(ネットワーク環境有)

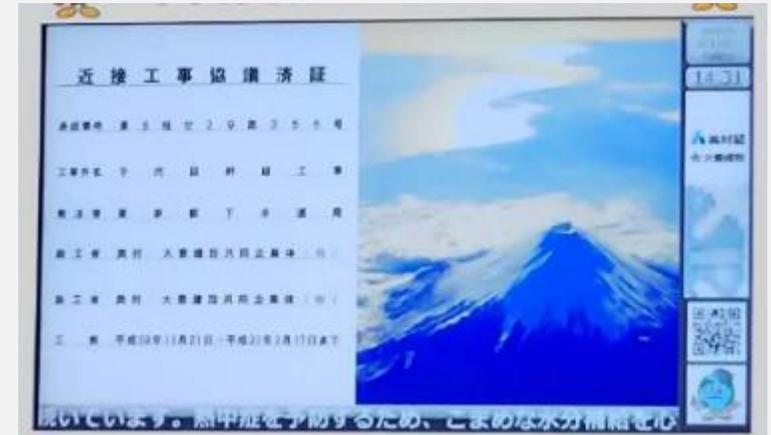
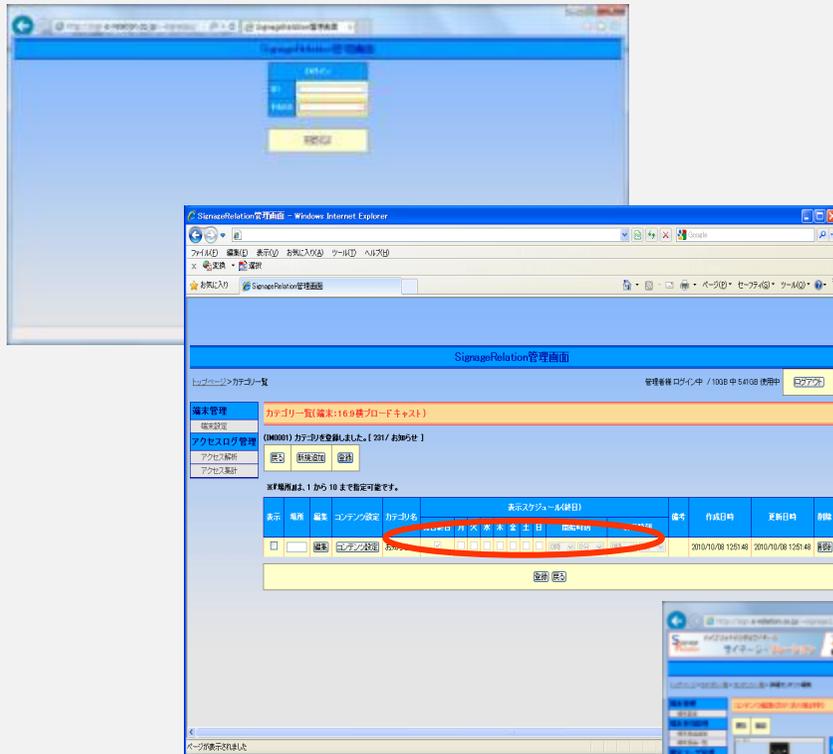


- 自動にて更新が可能です。
- スケジュール機能が使用可能です。

- 自動起動、終了
- 静止画、動画を表示可能
- ログを収集可能

4 管理システムについて

指定URL画面にてID、パスワードを入力し、表示させるデータを登録します。
(ご利用前提条件としてネットワーク環境が必要になります。)



ご迷惑をおかけして
まことにすいません

安全には特に気をつけて
作業しております
工事中ご協力をお願いいたします



5 表示内容について

表示したい内容をテンプレートに入れて常に情報掲示する形になります。
(下記以外のデータも表示可能です。)

施工体系図
工事許可証
週間工程表
月間工程表
地域住民へのお知らせ
完成イメージ など



6-1 ハードウェア アンカー or 稼働タイプ

• 屋外筐体(47型)

STB(サイネージ専用PC)
※屋外筐体の中にSTB
を収納します。



外寸：1267W×1755H×265Dm
重量：約245kg

超高輝度モニタ 2000cd/m²

LCD モニタとして最大級の輝度を実現

IPS パネルで左右上下 178°広視野角

上下左右に色の変化がありません

省スペースの壁寄せタイプ

扉は全面開閉なので壁寄せ設置可能

ブラックアウト対策

耐熱性に優れた液晶パネル。表面耐久温度 110℃

自社開発エアコン搭載

高温多湿の沿岸地域や寒冷地でも設置可能

独自設計エアフロー

エアコンの冷気とエアフローで冷却

コンパクト設計

奥行き 26.5cm で設置可能

スタイリッシュなデザイン

ハウジング前面は強化ガラスで保護

PC 収納スペース

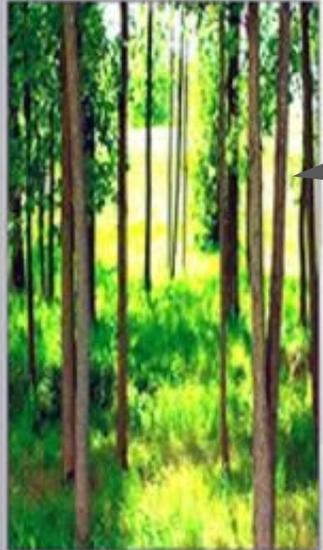
ハウジング内に小型 PC、STB など収納可能

防塵・防水性能

屋外設置に適した保護等級 IP54 相当を実現

6-2 ハードウェア 仮囲い用

- 屋外筐体 32,46,55,65,75,86インチ



STB(サイネージ専用PC)
※屋外筐体の中にSTB
を収納します。

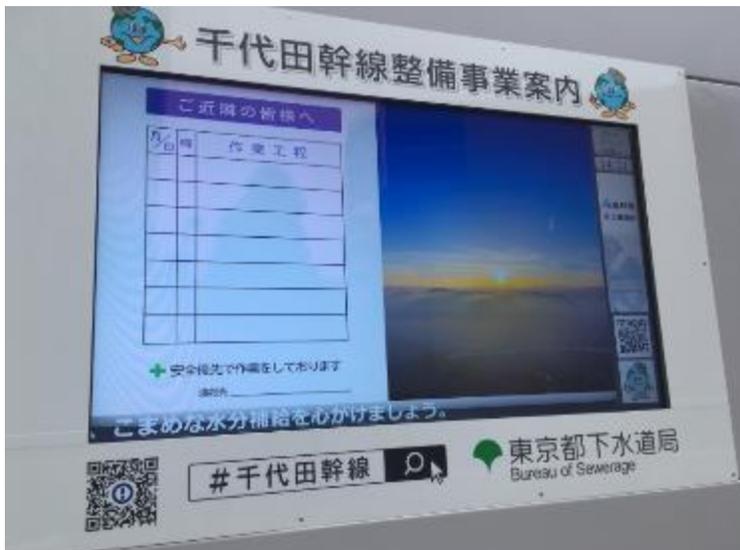


		整機モデル			
モデル		H325MSV	H467MSV	H469MSV	H557MSV
パネル	スクリーンサイズ	32"	46"	46"	55"
	有効画面寸法 mm	698.40 x 392.85	1018.08 x 572.67	1018.08 x 572.67	1209.6 x 680.4
	画面解像度	1920 x 1080	1920 x 1080	1920 x 1080	1920 x 1080
	輝度 (cd / m ²)	2000	2500	5000	2500
	製品寿命 (時間)	30,000	50,000	50,000	50,000
	表面強化ガラス (厚み mm)	8	8	8	8
接続		1x VGA (D-Sub) 1x HDMI 1x DVI 1x RS232C			
制御	電力 電圧 (V AC)	100 - 120V AC, 220 - 240V AC			
	消費電力 (W)	195W	400W	450W	500W
	最大消費電力	Max 850W / Peak 1.2KW			
機能	自動冷却機能	Yes	Yes	Yes	Yes
	自動ヒーター機能	Yes	Yes	Yes	Yes
	モーションセンサー (PIR)	No	Option	Option	Option
	自動輝度調整	Yes	Yes	Yes	Yes
	タッチスクリーン	Option (Detection Method : PCT, Interface : USB 2.0, OS : Windows , Linux , Mac)			
サイズ	外寸 (W x H x D mm)	1120 x 590 x 160	1210 x 764.4 x 180	1210 x 764.4 x 180	1403.2 x 875.2 x 180
	重量 (Kg)	62	87	87	120
	表面処理	Powder Coated			
設置条件	設置器具	Built-In			
	動作温度	-30 - 50°C			
	設置温度	-40 - 60°C			
規格	設置温度	20 - 80%			
	防塵・防水基準	IP65			

※写真は46インチとなります。

6-2 ハードウェア 仮囲い用

• 屋外筐体(46・55型)



背面側

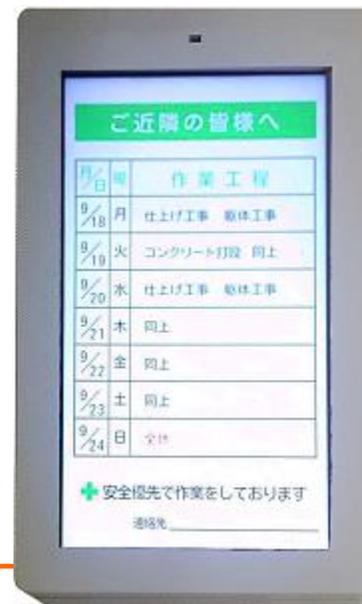


[オプション] 金具クランプ加工



[オプション] アクリル板加工
無線ネットワーク用に筐体の背面を加工できます。

設置イメージ



7 朝礼台用デジタルサイネージ

日々の朝礼にて屋外用デジタルサイネージを活用。

当日の工程表、図面、や現場写真の確認などを多数の作業員へ周知することができます。

また朝礼終了後にはデジタルサイネージとして、注意喚起、禁止事項、天気予報（別途情報料が必要）などの表示をします。

朝礼時



朝礼終了後



8 [設置事例]

←大手町二丁目地区再開発施設建築物
B棟工区建設工事 現場様



千代田区飯田橋三丁目
千代田幹線整備工事 →
現場様



←虎ノ門二丁目
建築工事現場様



千駄ヶ谷一丁目→
東京体育館
工事現場様

