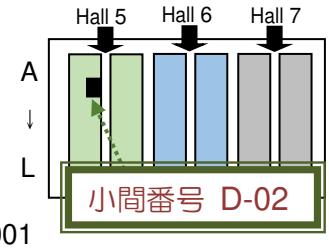
第6回 安全・安心・快適・環境・省エネ を追求
鉄道技術展
Mass-Trans Innovation Japan 2019

株式会社 カンノ製作所
株式会社 カンノエンジニアリング



鉄道技術展2019　出展ご案内

- 会　期　2019年11月27日(水)～29日(金) 10:00～17:00
- 会　場　幕張メッセ　〒261-0023 千葉県千葉市美浜区中瀬2-1　Tel. 043-296-0001
- 主　催　フジサンケイ ビジネスアイ（日本工業新聞社）
- 入場料　2,000円　（招待券持参者・Webからの事前登録者は無料）
  事前登録URL　https://www.expo-form.jp/mtij2019/entry.php

1.『出展ﾃｰﾏ』

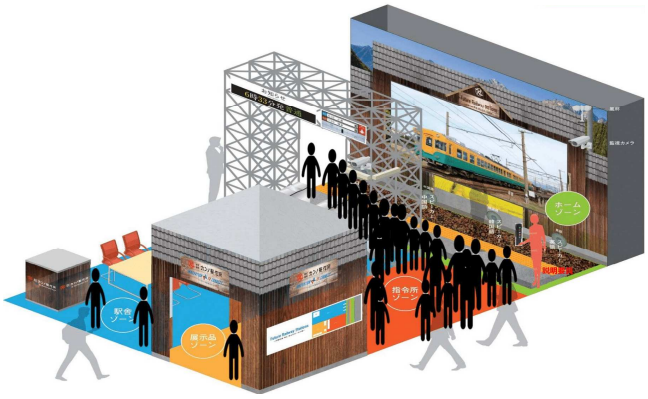
『 Future　Railway　Stations 』　～多国語放送、安全･安心なローカル駅～

2.『出展ｺﾝｾﾌﾟﾄ』

ﾌﾞｰｽを駅舎/指令所/ﾎｰﾑ/展示品の4ｿﾞｰﾝに分けて、「多国語放送(ｲﾝﾊﾞｳﾝﾄﾞ対応)」「安心･安全(Safty)」な未来の駅を想像したｼｽﾃﾑ製品の出展。

3.『ﾃﾞﾓﾝｽﾄﾚｰｼｮﾝ』

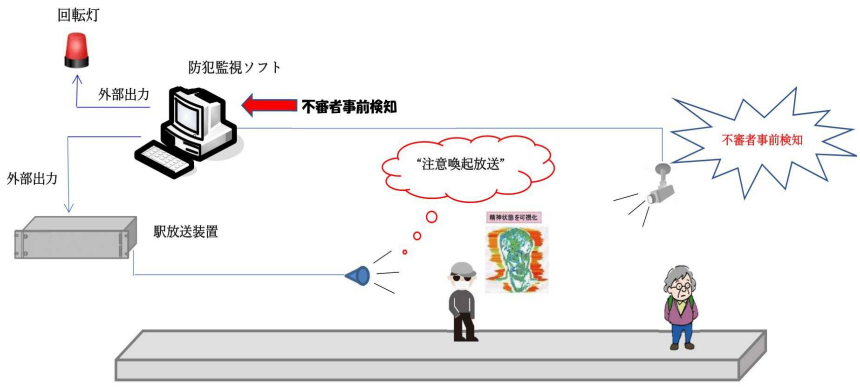
(ﾃﾞﾓﾝｽﾄﾚｰｼｮﾝｲﾒｰｼﾞ)



(1)ﾎｰﾑｿﾞｰﾝに設置する大画面で、列車ｱﾆﾒｰｼｮﾝと旅客案内放送「列車到着前」「列車接近」「到着」「発車」と連動させ、多言語(日･中･韓･英)を超音波ｽﾋﾟｰｶｰで放送。

日 → まもなく列車が到着いたします。
中 → 곧 열차가 가겠습니다
韓 → 火车很快就要来了
英 → The train will arrive soon.

(2)監視ｶﾒﾗでﾎｰﾑ内の不審者を事前検知し(人体の振動成分を分析、特定する)、放送ｼｽﾃﾑと融合させ注意喚起放送。
安心･安全なﾛｰｶﾙ駅をｲﾒｰｼﾞ。



4.『主な出展製品』

(1)Qua Voice(多国語翻訳放送)　*新製品*

ﾀﾌﾞﾚｯﾄに接続したﾏｲｸで日本語の放送文を話すと英語･中国語･韓国語の3ヶ国語に自動翻訳。
翻訳した文章を音声再生出来、放送設備に接続することにより多国語放送が可能。

(2)駅舎ｿﾞｰﾝ　①LCD運行状況表示器　②ﾏﾙﾁｶﾗｰLED案内表示器　③IPｲﾝﾀｰﾎﾝ子装置
(3)ﾎｰﾑｿﾞｰﾝ　①列車接近･遠隔放送装置　②超音波IPｽﾋﾟｰｶｰ　③風速計風杯
(4)指令所ｿﾞｰﾝ　①防災監視ｼｽﾃﾑ(風速･雨量)　②遠隔自動放送ｼｽﾃﾑ　③IPｲﾝﾀｰﾎﾝ親装置　④不審者事前検知ｼｽﾃﾑ
(5)展示品ｿﾞｰﾝ　IP変換装置、ﾕﾆﾊﾞｰｻﾙﾋﾟｰﾀ、指令電話ｼｽﾃﾑ、携帯型DTMFﾃｽﾀｰ、沿線電話機など。　以上