

dëvã



Your eyes on the Future

Deva è un dispositivo multimediale audio/video unico sul mercato che consente di riprodurre playlist e generare messaggistica audio in modo completamente automatico.

Grazie alla telecamera integrata è in grado di fornire flussi video a software di video-analisi e video-sorveglianza. Possiede molteplici sensori che gli consentono di acquisire numerosi parametri ambientali grazie ai quali può eseguire azioni verso il pubblico.



SICUREZZA

La telecamera integrata è in grado di fornire flussi video a bassa e ad alta risoluzione (Full HD), compatibili con tutti i software di video sorveglianza e video-analisi.

I sensori di cui è dotato consentono di acquisire parametri ambientali grazie ai quali può eseguire sia azioni di deterrenza verso il pubblico che allertare i responsabili del sistema.



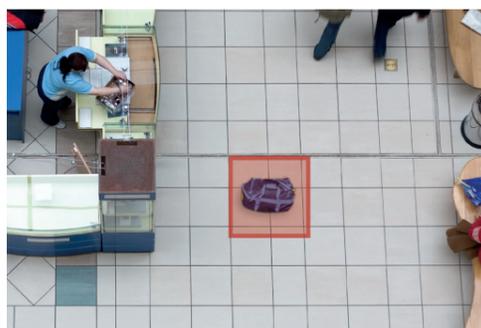
Fence Control Camera

Rilevamento intrusione e avvicinamento alle opere esposte con allarme audio locale e invio allerta agli operatori.



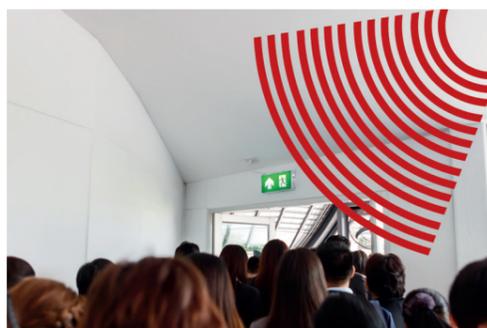
Valutazione code

Valutazione della lunghezza di una coda di persone utile a stimare i tempi di attesa e conteggio transiti con allarme soglia capienza superata.



Rilevamento oggetto abbandonato

Rilevamento di oggetti incustoditi con invio allerta agli operatori.



SOS Messaging

Diffusione di messaggi in tempo reale in caso di necessità (bambino perso, emergenze, evacuazione ecc).



Cincinnati Zoo

Challenge

L'impianto dedicato alla messaggistica dello Zoo di Cincinnati cominciava a mostrare i segni del tempo ed i cavi erano spesso oggetto di attenzioni indesiderate da parte degli animali ospiti della struttura.

Nonostante la messaggistica di sicurezza giochi un ruolo di importanza fondamentale in questo tipo di strutture, l'impianto deve anche essere capace di trasformarsi in sistema di intrattenimento, con la diffusione di programmi musicali.

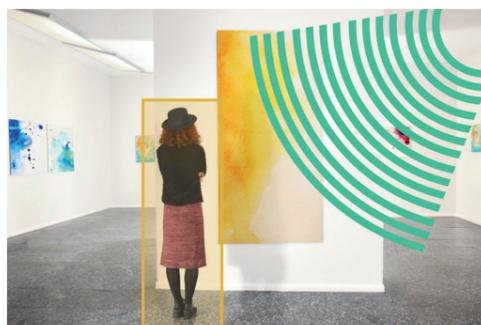
Result

Un sistema di messaggistica avanzata che sfrutta le caratteristiche di remotabilità di Deva per fornire una copertura completa dello Zoo, affidabile nella sua funzione di sistema di sicurezza, e performante come sistema di intrattenimento.



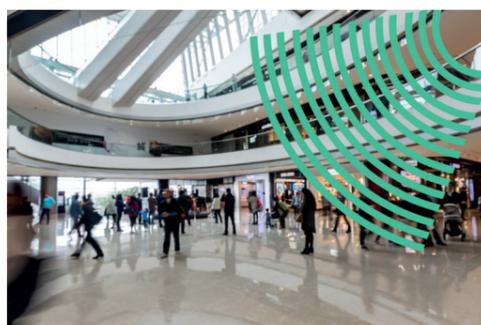
INTRATTENIMENTO/INFORMAZIONE

Deva coniuga esigenza di sicurezza a quelle di intrattenimento, offrendo la possibilità al gestore del sistema di diffondere musica di sottofondo, messaggi di servizio e informazioni promozionali, in zone differenti, in in maniera programmata o automatizzata in funzione di parametri ambientali.



Diffusione automatizzata

Riproduzioni su presenza di messaggi esplicativi relativi ad una opera, in più lingue. Il racconto viene avviato solo quando una persona si presenta davanti all'opera.



Diffusione programmata

I messaggi di chiusura e altri avvisi di servizio possono essere programmati in modo che vengano riprodotti automaticamente e con alto livello di intelligibilità



Musica di sottofondo

La diffusione audio può avvenire attraverso playlist memorizzate, radio FM, Internet radio, Bluetooth, o anche tramite dispositivi connessi via cavo



Bergamo Alta

Challenge

La peculiare architettura della città di Bergamo pone una sfida importante agli integratori. Per funzionare in maniera adeguata, il sistema deve essere altamente decentralizzato e sfruttare l'infrastruttura Wi-Fi cittadina.

Per non andare ad intaccare gli splendidi scorci della Città Alta, il sistema deve integrarsi con l'ambiente circostante

Result

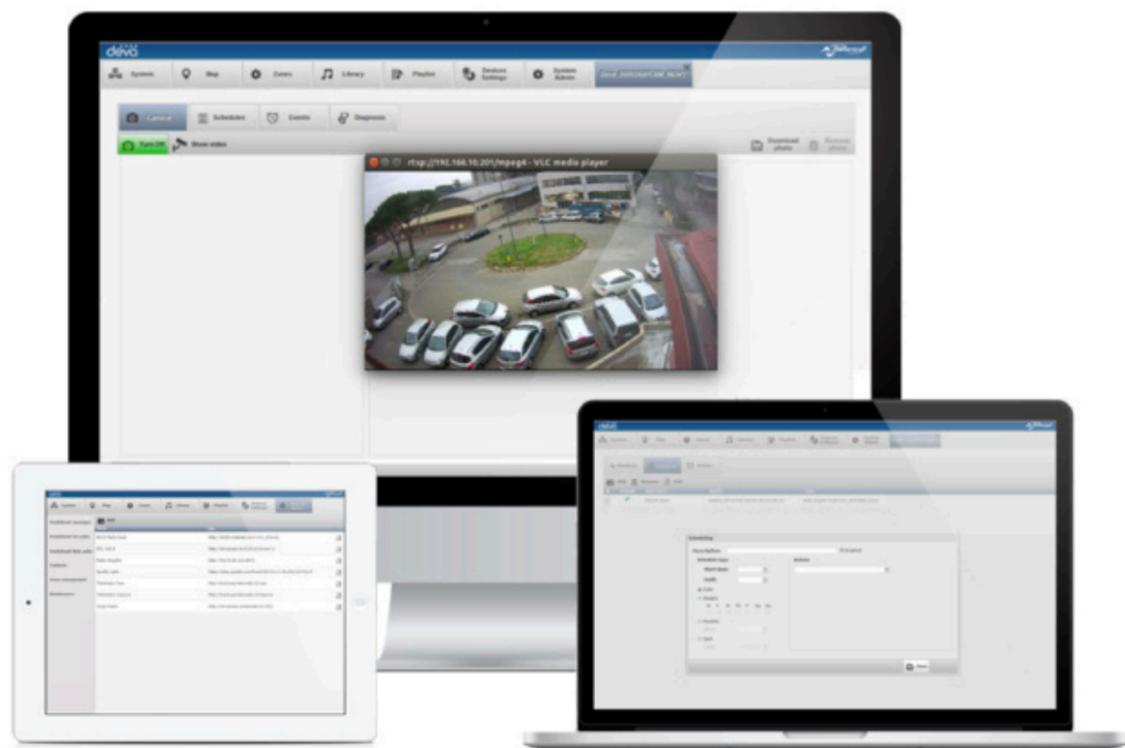
Deva, grazie alle sue caratteristiche di remotabilità avanzata, è stato installato nella via principale della città dove viene impiegato come sistema di diffusione di messaggistica e di programmi musicali.

Il guscio è stato personalizzato da un artista locale, così da minimizzare l'impatto visivo di Deva.



SOFTWARE MANAGER

Il Software Manager fornisce un set completo di strumenti per configurare Deva: consente di configurare con una programmazione su base giornaliera, settimanale, mensile o annuale, secondo le specifiche richieste. Il gestore del sistema può impostare lo stream di dati video, o in modo wireless (WiFi o 4G) o sulla rete LAN standard.



DATASHEET



FEATURE LIST		HD	AUDIO	PASSIVE
	Sistema multimediale autonomo programmabile, wireless e/o connesso	✓	✓	
	Design, produzione e operatività eco-friendly	✓	✓	✓
VIDEO	Risoluzione streaming videocamera	fino a full HD		
	Compatibilità Onvif™, accessibile da sistemi di sicurezza di terze parti	✓		
	Risoluzione foto	fino a full HD		
	Videocamera sensibile agli infrarossi per sorveglianza notturna	✓		
	Faro LED regolabile ad alta potenza per illuminazione	✓		
AUDIO	Messaggistica audio ad alta potenza	✓	✓	✓
	Distribuzione programma sonoro ad alta qualità	✓	✓	✓
	Ricevitore FM programmabile	✓	✓	
	Connettività web-radio ⁴	✓	✓	
	Amplificatore due canali con tecnologia Classe-D	✓	✓	
	Audio bus multicanale con gestione delle priorità	✓	✓	
	Sincronizzazione audio GPS/rete tra i dispositivi connessi	✓	✓	
SENSORI	Sensore di movimento e prossimità	✓	✓	
	Connessione a Google Maps™ tramite GPS	✓	✓	
	Sensori ambientali ⁸	✓		
	Monitoraggio e programmazione delle attività	✓	✓	
RETE	Connettività Wifi (802.11 a/b/g/n/d) - 2.4 / 5 Ghz	✓	✓	
	Connettività Ethernet (cavo / rj45)	✓	✓	
	Connettività sicura VPN (wlan/lan/3g)	✓	✓	
	Connettività 4G	✓		
	Modalità infrastruttura / access point	✓	✓	
POWER	Predisposizione per ricarica solare	✓	✓	
	Predisposizione per ricarica Poe+	✓	✓	
	Batteria ad alta capacità	✓	✓	

¹ Necessita di un illuminatore ad infrarossi esterno

⁴ Solo web-radio gratuite e pubbliche

⁸ Temperatura, umidità, pressione barometrica, livello di luce

* Funzione controllata dal DEVA master unit



DRIVING HUMAN AUDIO EXPERIENCE