

MIDIABOX

MIXER AUDIO PER CENRALE OPERATIVA



MIDIABOX.

MidiaBOX è una periferica mixer ideata per interconnettere più dispositivi audio in ingresso e in uscita e gestirne le proprietà come il volume, il bilanciamento, la qualità e le funzioni, in una Centrale Operativa.

Grazie al dispositivo MidiaBOX è possibile gestire periferiche collegate ad essa controllandone il loro utilizzo e combinandoli sulla base delle esigenze dell'operatore. In questo modo telefoni, microfoni, speakers, PC, radio e cuffie saranno ottimizzati per ogni emergenza o procedura operativa in atto.

MidiaBOX è stato realizzato per UniqueSWAP per gestirne i canali in ascolto sulla Centrale Operativa mixando le chiamate radio o telefoniche e adattandosi ai metodi di lavoro in centrale di comando.

Nata principalmente per soluzioni Sinora, MidiaBOX è talmente versatile e personalizzabile che è possibile utilizzarlo anche con applicativi di partners come Verbatel e Engie Sanità.

MidiaBOX controlla attraverso il mouse ed i comandi software di UniqueSWAP:

- Un telefono SIP;
- Un canale radio proveniente dalla centrale operativa (uno alla volta ma selezionabile dagli N canali interconnessi con la centrale operativa);
- Un PTT esterno attraverso un mouse oppure un pulsante dedicato;
- Speaker e cuffie;
- Audio Bluetooth;
- Base DECT con PTT;
- Base DECT Tutor con PTT;
- Microfono PTT da tavolo;



MidiaBOX ha inoltre attivi alcuni segnali di allarme che indicano se un canale radio oppure le cuffie dect configurate siano o meno collegate correttamente alla box.

FUNZIONAMENTO TIPO

L'operatore di una sala multi-postazione come il 112, che accoglie le chiamate dai cittadini, per privacy e per funzionalità, indossa sempre le cuffie. Attraverso MidiaBOX alla ricezione della chiamata è possibile attivare la risposta con un click del mouse oppure attraverso il pulsante di risposta del dispositivo.

MidiaBOX in questo caso smista la chiamata telefonica nell'output predefinito, per esempio le cuffie e al contempo devia in automatico sulle casse esterne l'eventuale audio proveniente dal canale radio. Quando all'operatore che gestisce





la telefonata, nasce la necessità di attivare un servizio esterno come ad esempio una pattuglia piuttosto che un'ambulanza attraverso la rete radio, al premere del PTT MidiaBOX silenzia il microfono del telefono, permettendo una comunicazione discreta sul canale radio ma rimanendo in ascolto sulla chiamata di emergenza ricevuta. Questa modalità automatica può essere 'forzata' dall'operatore che sarà in grado di gestire a piacere o a necessità le periferiche collegate.

In sottofondo, durante il passaggio tra i vari canali disponibili, MidiaBOX attiva un segnale acustico di pausa per indicare la temporanea sospensione della comunicazione.

La versatilità di MidiaBOX permette lo switch da un dispositivo all'altro senza rimozione di connettori, infatti è in grado di gestire tramite software l'utilizzo delle cuffie piuttosto che degli speaker, il PTT fisico esterno oppure quello software integrato nell'applicazione, così come è in grado di riprodurre sullo speaker di destra l'audio 1 (il telefonico) e quello di sinistra l'audio2 (quello radio). Oppure di attivare il microfono del pc piuttosto che quello esterno delle cuffie o del microfono da tavolo della radio.



CARATTERISTICHE

Alimentazione	12v
Contenitore	Plastica / alluminio
Conessioni	Audio, USB, Telefono
Colore principale	Nero e Grigio Sinora
Peso	0,1 ~ 0,5 Kg
Dimensioni H L P (mm)	variabili

ACCESSORI

- Cuffia telefonica stereo;
- Speakers stereo;
- Telefono desktop SIP;
- Cuffia dect;
- PTT esterno.

