



TURNING NOISE INTO SOUND

ANCOR CUSTOM

recalm GmbH
Harburger Schloßstr. 6-12
21079 Hamburg

+49 40 766 29 3880
info@recalm.com
www.recalm.com

Mehr Infos:



DAS PREMIUM AUDIO
ERLEBNIS AUS DEM PKW
FÜR DIE ARBEITSMASCHINE



PREMIUM AUDIO PERFEKT INTEGRIERT

ANCOR Custom bringt das Audiokonzept aus dem Pkw erstmals in die Arbeitsmaschine. Die nutzerzentrierte Lösung enthält alle ANCOR Headrest Funktionen in einem DIN-Gehäuse vereint, und wird durch Lautsprecher sowie Mikrofone im Dach abgerundet.

Basierend auf den Erfahrungswerten von über 250 Fahrzeugen, lässt unsere ANCOR Custom Lösung keine Wünsche offen.

Kernfunktionen

- DoIP für OTA Updates & Diagnosefunktionen
Bedienung über Displaycontroller durch
- SOMEIP, Ethernet & CAN J1939 - Ohne Lizenzkosten wie z.B. Apple Car Play
- Digitale Signalverarbeitung durch Software-, Lautsprecher-, Sensor und Platinendesign
- Edge Computing
- DAB+ Radiomodul mit Twin Tuner
- Grafische Benutzeroberfläche

Embedded Audio Algorithmen

DENOIZING VON SPRACHSIGNALEN

Durch Deep Learning/
Artificial Intelligence

ÜBERWACHUNGS- FUNKTIONEN

Sichern die Robustheit
bei unterschiedlichen
Umgebungsbedingungen

AKTIVE LÄRMMINDERUNG

Im Frequenzbereich
von <700 Hz

BEAMFORMING

Zur direktionalen
Sprachsignalverarbeitung
mit Mikrofon Arrays

ADAPTIVE LAUT- STÄRKEREGELUNG

Gemäß dem Störschall
und bei kritischen Events
wie Funkspruch oder
Warnsignalwiedergabe

ROOM ACOUSTICS

VIRTUAL SENSING

EQUALIZING

ACOUSTIC MAINTENANCE

Alle Vorteile im Überblick

- ✓ Steigert den Fahrkomfort und die Konzentration des Fahrers durch weniger Lärmbelastung
- ✓ Erhöht die Produktivität durch effiziente Kommunikationswege ohne Unterbrechung der laufenden Arbeit
- ✓ Einfache Integration in bestehende Systeme
- ✓ Geringer Wartungsaufwand durch digitale Diagnosefunktionen
- ✓ Individuelle Anpassungen für verschiedene Maschinen- und Fahrzeugtypen möglich
- ✓ Störungsfreier, digitaler Radioempfang ohne EMV
- ✓ Einkopplung z.B. vom Lenksystem