



TURNING NOISE INTO SOUND

RECALM

ANCOR custom

recalm GmbH
Gasstr. 16
22761 Hamburg

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

Mehr Infos:



DAS AUDIOERLEBNIS AUS
DEM PKW JETZT AUCH 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

- DolP 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

DENOISING VON SPRACHSIGNALEN

Durch Deep Learning/
Artifical Intelligence

ÜBERWACHUNGS-FUNKTIONEN

Sichern die Robustheit bei unterschiedlichen Umgebungsbedingungen

AKTIVE LÄRMMINDERUNG

Im Frequenzbereich von <700 Hz

BEAMFORMING

Zur direktonalen Sprachsignalverarbeitung mit Mikrofon Arrays

ADAPTIVE LAUT-STÄRKEREGLUNG

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