



KAS-20E

AVL/DISPATCH E SOFTWARE DI LOCALIZZAZIONE
PER OPERAZIONI STANDALONE
E MULTI-CLIENT

NXDN™ DMR

SOFTWARE AVL/DISPATCH SCALABILE:

traccia, localizza e
gestisce unità e flotte
terminali radio, sia
INDOOR che outdoor.

Per sistemi radio digitali NXDN™ e DMR



LOCALIZZAZIONE INDOOR



WINDOWS-BASED



FINO A 1500 UNITÀ
LOCALIZZABILI
INCLUSE SENZA LICENZE
AGGIUNTIVE



FINESTRA DISPATCHER
USER FRIENDLY



PER INDUSTRIA, SICUREZZA,
TRAPORTI E LOGISTICA

HIGHLIGHTS

- Flessibile e scalabile: Il pacchetto iniziale a basso costo viene aggiornato aggiungendo licenze opzionali selezionabili dall'utente
- **NUOVO!**
Il dispatcher può scegliere se ascoltare lo stesso audio in entrambi gli altoparlanti oppure audio diversi a sinistra e/o a destra, in base al riquadro selezionato o a quelli non selezionati.
- Il server memorizza tutti i registri e i dati delle comunicazioni (ad esempio GPS, stato, messaggi, audio, ecc.)
- Livelli utente gestiti dal server, configurazioni, permessi: Registra fino a 30 utenti con 10 accessi simultanei
- Importa/esporta liste di asset come unità, gruppo e flotta tramite formato TSV.

AVL/DISPATCH

- Gestione della posizione per un massimo di 1.500 unità
- Polling automatici e manuali, lavoratore solitario, GPS time mark, Geo Fencing, tracciamento delle unità, ecc.
- Position log & play
- Funzioni di dispatching multiruolo tra cui console di dispatch voce IP, monitoraggio AVL/flotta e mappatura, condivisione di call log/eventi
- Esportazioni in formato KML o CSV

INTERFACCIA GUI ALTAMENTE OTTIMIZZATA

- Enfasi sulla manovrabilità e funzionalità
- Finestre di chiamata e patch configurabili dall'utente
- Tasti scorciatoie e assegnazioni di tasti configurabili
- Mappa con icone di unità modificabili, gruppi e livelli importati
- Traccia le radio operative direttamente sulla mappa del piano dell'edificio
- Compatibile con OpenStreet Map e mappe scansionate
- Attiva o disattiva i livelli immagine tramite la finestra di strato aggiuntivo
- I livelli immagine possono essere attivati individualmente o tramite la finestra di strato aggiuntivo

DISPATCH E AVL WINDOWS



Dispatch: finestra di visualizzazione delle liste



AVL: Funzionamento dell'unità (sinistra), finestre di emergenza (destra)



REGISTRAZIONE/RIPRODUZIONE DELLE COMUNICAZIONI VOCE

- Soft vocoder: elaborazione simultanea fino a 8 flussi
- Registrazione e riproduzione vocale: Memorizza tutta la voce in AMBE+2, riproduce dalla finestra di log ed esporta i dati vocali in formato MP3
- 3 Gruppi di patch software configurabili
- Finestra della Call Box configurabile: individuale, group call o console con priorità; Volume regolabile/mute per call box; UID/indicator alias; colore e dimensione configurabili

NUOVO LOCALIZZAZIONE INDOOR



- La posizione delle radio all'interno di un edificio può essere tracciata in modo efficiente utilizzando BLE Beacon e BLE Gateway.
- 2 sistemi RF e un sistema Bluetooth per inviare dati BLE al server di localizzazione
- Connessioni IP e seriali abilitate per console NXDN convenzionale/trunking o DMR Conventional
- Feature limitata unicamente per le radio portatili
- I dati sulla posizione del dispositivo vengono ottenuti a intervalli o tramite un evento (ad esempio emergenza).
- Geo Fencing, visualizzazione sulla mappa del terminale in emergenza, messaggistica di testo, messaggistica di stato, Stun/Kill. Esportazione dei log delle comunicazioni, dati posizione. Visualizzazione dei log delle comunicazioni (registro chiamate e registro messaggi), mappe interne ed esterne, polling automatico e dispatching vocale

MAPPA DELLA POSIZIONE INTERNA IN FINESTRA AVL E FINESTRE DI LOCATION INTERNE



Posizione interna: Finestra principale (sinistra), finestra di emergenza (destra)

COMPATIBILITÀ

Sistemi radio digitali compatibili e interfacce IP

DMR Tier II Conv, DMR Tier III Trunking con DMR IP Gateway KPG-1013GW per sistemi simulcast della famiglia KENWOOD

NXDN Conv, Trunking di Tipo C Gen1 e Gen2 con IP Gateway KPG-1002GW, FleetSync e location indoor

LICENZA SOFTWARE

- Il KAS-20E può essere personalizzato e scalato aggiungendo e autenticando licenze software.
- Le licenze attualmente disponibili includono Multi-client, Registrazione Vocale, Sistema RF, DMR Tier III, Gestione della Posizione, Dispatch Vocale e Percorso Vocale.
- Tutte le licenze esistenti autenticate con il precedente software KAS-20 possono essere utilizzate senza procedere ad una nuova autenticazione, anche dopo l'aggiornamento al nuovo KAS-20E.
- Le seguenti nuove licenze sono state sviluppate e sono disponibili.

NUOVO

LICENZE PER IL SERVER E IL CLIENT KAS-20E*

SOFTWARE	LICENZA	DESCRIZIONE
Server	KAS-20SE	KWD-20S-T3 Licenza KAS-20 Server DMR TIER III
	KAS-20SE	KWD-20S-TE Licenza DEMO software di base server/client KAS-20E
Client	KAS-20CE	KWD-20C-IL Licenza LOCALIZZAZIONE INDOOR
	KAS-20CE	KWD-20C-DE ¹ Licenza DES

* Tutte le licenze del precedente software KAS-20 sono valide per KAS-20E.

¹: Deve essere installata una licenza per ogni applicazione client e server; tuttavia, se un PC è installato sia con le applicazioni client che server, allora sarà necessaria solo una delle licenze (client o server) per il funzionamento.

REQUISITI DI SISTEMA

	DISPATCH SERVER SOFTWARE	DISPATCH CLIENT SOFTWARE
	KAS-20SE	KAS-20CE
Processore	CPU Intel Core i5 di ottava generazione o superiore	
Sistema operativo	Windows11 Windows Server 2025 Windows Server 2022 Windows Server 2019 Windows Server 2016	Windows11
Memoria	8GB o superiore	
Spazio su disco rigido	50 GB o più spazio libero	500 MB o più spazio libero
Ethernet	1 o più porta Ethernet / 100BASE-T o più	
Porta COM	1 porta o più	
Display	Risoluzione 1024 x 768 o superiore	Risoluzione 1920 x 1080 o superiore (consigliata 23 pollici e superiore)
Porta COM	1 porta o più	
Microsoft .NET Framework	4.8 o successivo	
SQL Server	Express 2022 / 2022 2019 / 2019 Express ² 2017 / 2017 Express ² 2016 SP2 / 2016 SP2 Express ²	—
Dispositivo di ingresso	Tastiera, mouse	

²: Non sono garantite tutte le funzionalità del software KAS-20SE.

Le specifiche, il design e la disponibilità possono variare a causa dei progressi tecnologici. Il marchio verbale e i loghi Bluetooth® sono marchi registrati di proprietà di Bluetooth SIG, Inc. e qualsiasi uso di tali marchi da parte di JVCKENWOOD Corporation avviene sotto licenza. Tutti gli altri nomi di aziende, marchi e nomi di prodotti sono marchi registrati o nomi commerciali dei rispettivi titolari.

JVCKENWOOD Italia S.p.A.

Via Sirtori 7/9, 20129 Milano - Tel : 02 - 204821 - Fax : 02 - 29516281
info@it.jvckenwood.com - www.kenwood.it

Copyright © 2025, JVCKENWOOD Corporation. Tutti i diritti riservati.