



KOMMUNIKASJONSLØSNINGER FOR NØDETATER

MTP6000-SERIEN BÆRBARE TETRA-RADIOER

Når sekundene teller, må brukerne i felten være klare til innsats. Dette innebærer at brukerne har tilgang til kritisk informasjon når som helst og hvor som helst, for å styrke sikkerheten og øke effektiviteten deres. Dette betyr også at de kan bruke mer tid på kritiske aktiviteter og mindre tid på administrative oppgaver.

MTP6000-serien med bærbare TETRA-radioer gir brukerne tilgang til offentlig og etatsinformasjon på åstedet. MTP6000-radioene med integrert multimedia gir brukeren en plattform for å samle inn og dele kritisk informasjon med hele innsatsstyrken. MTP6000-serien er designet for bruk i miljøer med høy belastning og tilbyr best brukervennlighet og ytelse. På denne måten kan brukerne i felten fokusere på jobben sin og ikke på kommunikasjonsutstyret.

INFORMASJONSINNHENTING MED DIGITALE MEDIA

MTP6000-radioenes multimediafunksjoner gir flere muligheter for effektiv nødkommunikasjon gjennom bedre informasjonsinnhenting og effektiv rapportering. Med

et integrert høyoppløselig kamera, det aller første på en TETRA-radio, gjør MTP6750 det enkelt for politiet å sikre kritisk informasjon fra åstedet. Når man forbereder en sak for påtalemyndigheten innebærer dette ofte å sette sammen digitale bevis fra ulike kilder, som etatens radiotrafikk og digitale video-opptak. MTP6750 inkluderer meta-data i hvert bilde, hvilket kan forbedre etterforskningen og hjelpe etterforskerne til å rekonstruere hendelsene på åstedet.

FRA INFORMASJON TIL GODKJENTE BILDEBEVIS

For å kunne brukes i retten, må det kunne bekreftes at bildene er ekte. Derfor merkes bildene på MTP6750 med digitale fingeravtrykk. For ekstra sikkerhet, har den digitale merkingen sikker lagring på radioen og er beskyttet mot endringer.

Det å ta selve bildet er bare begynnelsen. Bildebevis bør lagres og katalogiseres på en logisk og strukturert måte. Vårt Photograph and Intelligence Communication System (PICS) bidrar til å effektivisere prosessen for bildebehandling og sikker bildedeling.

SERVICETILBUD FOR EN SIKKER INVESTERING

Service from the Start* er et komplett service- og supporttilbud for TETRA-radioer. Tilbudet gir flere års dekning mot skader som skyldes daglig bruk og slitasje, har kort reparasjonstid og teknisk telefonsupport fra eksperter. Servicetilbudet er en del av Motorolas internasjonale serviceapparat med kvalifiserte supportteknikere og godkjente verksteder. Service from the Start med Comprehensive Coverage er en utvidet servicepakke som også dekker utskifting av interne og eksterne komponenter ødelagt ved uhell. Service from the Start dekker servicebehovet ditt mens utstyret er i drift ute hos brukerne.

*Tilgjengelighet kan variere avhengig av land. Kontakt din lokale Motorola-representant for mer informasjon.

PRODUKTSPEKIFIKASJONER

MTP6000-SERIEN MED BÆRBARE TETRA-RADIOER

EFFEKTIV DISTRIBUTJON AV DATA

Når du er ute på oppdrag trenger du tilgang til kritisk informasjon ute i felten. MTP6000-radioene gir optimal TETRA-datatilkobling for bærbare enheter. Du er også klar til å ta i bruk fremtidige datapplikasjoner med en radio som støtter høyere dataoverføringshastigheter via TETRA Enhanced Data Service (TEDS) - en tjeneste som leverer opptil 20 ganger raskere datatilkobling.

Et stort display med god fargegjengivelse gjør MTP6000 til en ideell terminal for behandling av større innhold og flere tekstlinjer. Displayet med sine høye oppløsning gjør det også enkelt å vise detaljerte bilder og styrker brukerens opplevelse av mobile applikasjoner med visuelt innhold.

EFFEKTIV OPPDRAGSHÅNDTERING

I en nødsituasjon teller hvert sekund. Et vellykket resultat oppnås ved å mobilisere de best egnede ressursene som er nærmest åstedet. Innebygd, valgfri GPS sørger for at kontrollromsoperatøren får nøyaktig informasjon om hvor beredskapspersonellet befinner seg, hvilket kan bidra til å forbedre håndtering av oppdrag.

Et utvalg av informasjonstjenester (push-tjenester) lar operatøren sende meldinger direkte til radioens display. Med "Callout"-funksjonen kan meldinger som krever obligatorisk bekreftelse vises direkte på radioens skjerm og på den måten display at kritiske meldinger når de valgte brukerne.

SIKKERHET FOR NØDPERSONELL

MTP6000-radioene er utviklet for å gi sikkert kommunikasjon på alle områder fra brukervennlig betjening og markedsledende talekvalitet til optimal dekning. Radioene er robuste og pålitelige, og du kan være sikker på at de vil tåle tøffe forhold. Radioene vil fortsette å fungere etter å ha ligget i vann. Ved Alle disse funksjonene hjelper innsatspersonell å være i kontinuerlig kontakt med sine kolleger og kan dermed bidra til økt sikkerhet for brukerne.

FUNKSJONER



* Kun tilgjengelig på MTP6750

PRODUKTSPEKIFIKASJONER

MTP6000-SERIEN MED BÆRBARE TETRA-RADIOER

MTP6000 RADIOMODELLER		
	MTP6750	MTP6550
Kamera	5MP Autofokus Innebygget LED-blits	Uten kamera
Tastatur	Automatisk bakbelysning av tastaturet 4 navigasjonstaster til valg av retning 3 valgtaster 4 x 3 tastatur	
Ettrykksknapper	Enkelt knappetrykk for aktivering av flere funksjoner	
Kontroller	Stor "trykk-for-å-snakke"-knapp med forbedret berøringsfølelse Nødknapp Programmerbar flerfunksjons dreiebryter 2 programmerbare sidetaster	
Ekstra lagringskapasitet	Micro SD-kort (opptil 32GB ekstra kapasitet) *	
Batterialternativer	Standardbatteri: 1650 mAh Høypasitetsbatteri: 2150 mAh	

STØRRELSE OG VEKT	
Høyde	132 mm
Bredde	59 mm
Dybde	34 mm (med standardbatteri)
Vekt gjelder MTP6550 med standardbatteri	292 g (med 80 mm butt antenne)

RF-SPESIFIKASJONER	
Frekvensbånd	350-470 MHz
Radiosender	Klasse 3L (1,8W) og klasse 4 (1W)
RF-nivånøyaktighet	+/- 2 dB
Adaptiv signalstyring	Per EN 300 392-2
Mottakerklasse	A og B
Rx statisk følsomhet	-114dBm (min); -116dBm (typisk)
Rx dynamisk følsomhet	-105 dBm (min); -107 dBm (typisk)

DMO-REPEATERTJENESTER	
ETSI type 1A DMO-repeater for effektiv kanalbetjening	
Gjentar DMO-stemme- og tonesignalering for valgt talegruppe	
Gjentar SDS- og statusmeldingsformidling for valgt talegruppe	
Sending av repeater-tilstedesignal	
Nødsamtale (prioritert nødanrop)	
Overvåking av og deltakelse i samtaler i Repeater-modus	

TILLEGGSFUNKSJONER	
GPS-sporingsfølsomhet	-159 dBm (garantert) -160 dBm (typisk)
GPS-nøyaktighet	< 5m (sannsynlig ved -130 dBm)
Protokoller	ETSI LIP Motorola LRRP

LISENSIERTE ALTERNATIVER	
Programvareoppgradering for valgfrie funksjoner	ETRA Enhanced Data Service (TEDS) Multi-Slot Packet Data (MSPD) WAP-nettleser WAP Push-tjeneste Støtte for Bluetooth v2.1 GPS Bildeforklaring Forbedret sikkerhet: OTAR/DMO SCK Luftkryptering Alternativer for ende-til-ende-kryptering (E2EE) Permanent deaktivering Midlertidig deaktivering RUA/RUI Mann-nede-funksjon Klasse 3L (1,8 W) overføringseffekt RF-repeater Språkalternativer

TILBEHØR	
Antenner (kort og butt, lang og butt, pisk)	
Farget ringmerking i gummi for antenner	
Batterier (Litiumion 1650 mAh og 2150 mAh)	
Batteriladere og adaptere til kjøretøy	
Forskjellige bærealternativer (vesker, klemmer etc)	
Hodemikrotelefon	
Eksterne høyttalemikrofoner	
Ørepropper	
Løsninger til bruk i kjøretøy	
USB-programmering og datakabler	

* Kortspor for Micro SD-kort er ikke tilgjengelig på modeller som støtter maskinvarebasert ende-til-ende-kryptering.

PRODUKTSPEKIFIKASJONER

MTP6000-SERIEN MED BÆRBARE TETRA-RADIOER

SIKKERHET OG KRYPTERING

Autentisering		Initiert av nettverk og besvart av terminal
Luftkryptering	Algoritmer	TEA1, TEA2, TEA3
Protokoller	Sikkerhetsklasser	Klasse 1 (klar), klasse 2 (SCK), klasse 3 (GCK)
Ende-til-ende-kryptering (E2EE)		Forbedret ende-til-ende-kryptering med OTAK støttet via AES128 eller AES256 Maskinvare eller SIM-basert

DATATJENESTER

Short Data	STATUS-meldingsformidling i TMO og DMO SDS-meldingsformidling i TMO og DMO Short Data Applications (SDA)
TNP1	Samtidig bruk av pakke- og short data tjenester over et vanlig grensesnitt for eksternt utstyr (PEI)
AT-kommandoer	Helt sett med AT-kommandoer (inkludert stemmekontroll)
Administrasjon av radioutstyr	Kompatibel med Motorolas Integrated Terminal Management (ITM) løsning

BRUKERGRENSESNITT

Display	Stort 2 tommers QVGA-display med 262K levende farger Bakbelyst i Flippskjerm, valg av store ikoner og skalerbar tekst Skjermsparer, gif-bilde og tekst (brukerdefinert) Global tidvisning
Flere språk	
Tastelås	
Talegruppepestring	Brukervennlig, fleksibelt, raskt og effektivt grensesnitt
Favorittmapper	Opptil 3 (til lagring av favoritt-talegrupper)
Meny	Tilpasses brukerens behov 20 brukerkonfigurerbare menysnarveier Menykonfigurasjon
Kontaktadministrasjon	Mobilfunksjoner (hurtigsøk)
Flere måter å ringe på	Brukeren velger selv ringemetode
Rask/fleksibel besvarelse av samtale	Privat besvarelse av samtale i en gruppesamtale via ettrykksknapp
Vibrator og flere ringetoner	
Meldingsbehandler	Mobilfunksjoner (fleksibel)
Tekstmeldingsliste	20
Intelligent tastaturinnstilling	
Status list	400 aliasmeldinger
Kodeliste for land/nettverk	100
Skannelister	40 lister med 20 grupper
Skjult modus	

PRIMÆRE TALETJENESTER

Heldupleks	TMO	Privat, PABX, PSTN
Halvdupleks	TMO	Privat, gruppe, nødsituasjon
	DMO	Privat, gruppe, nødsituasjon Inter-MNI, gateway, repeater
Oppringing	Direkte, bla i liste, kortnummer, ettrykksknapp/-tast	
	Taktisk	Nødgruppeanrop til TILKNYTTET talegruppe
	Ikke-taktisk	Nødgruppeanrop til DEDIKERT talegruppe
Nødanrop (brukertilpasset)	Individuelt	Nødanrop til FORHÅNDSDEFINERT talegruppe (halv-/heldupleks)
	HOT MIC	Mulighet for samtale uten å måtte trykke for å snakke (brukeraktivert)
Statusmelding	DMO til TMO	Sendt til nødsentral (brukeraktivert) Oppgi DMO-nødsituasjon (med/uten gateway) eller oppgi TMO-nødsituasjon
Prioriterte nødanrop		
Dobbeltrykk for å snakke		

MILJØSPEKIFIKASJONER

Driftstemperatur °C	-30 til +60*
Oppbevaringstemperatur °C	-40 til +85
Luftfuktighet	ETSI 300 019-1-7 klasse 7.3E
Beskyttelse Mot Inntrengning Av Støv Og Vann	IP67 og IP65 iht. IEC 60529
Sjokk, fall og vibrasjon	ETSI 300-019 1-7 klasse 5M3

TILLEGGSTJENESTER

Service from the Start with Comprehensive Coverage**

* Driftstemperaturområde for radiokameraets funksjoner bekreftes senere.

** Tilgjengelighet kan variere fra land til land. Ta kontakt med din Motorola-forhandler for mer informasjon.

MOTOROLA, MOTO, MOTOROLA SOLUTIONS og Stylized M-logoen er varemerker eller registrerte varemerker som tilhører Motorola Trademark Holdings, LLC og brukes med lisens. Alle andre varemerker tilhører sine respektive eiere. © 2013 Motorola Solutions, Inc. Med enerett. Spesifikasjoner kan endres uten varsel. Alle spesifikasjoner som vises er typiske. MTP6000_CAMERA_SPECSHEET_NO_08/13

