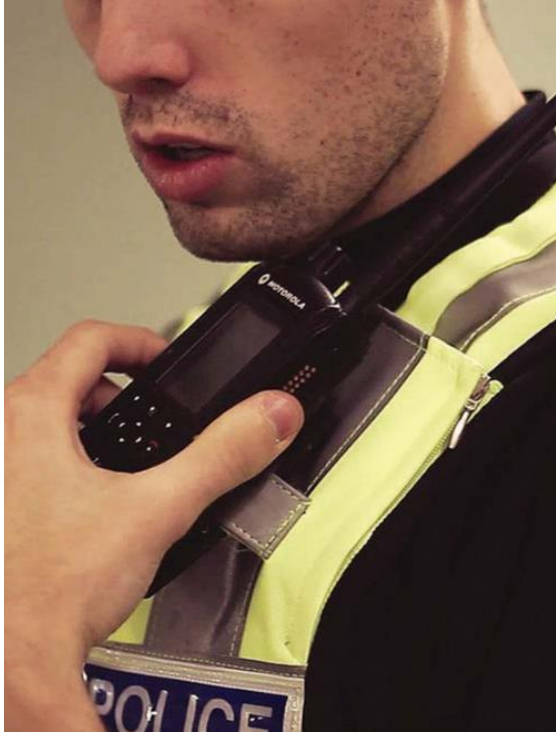
DESIGNED FOR TODAY
READY FOR TOMORROW

MTP6650 HORDOZHATÓ TETRA TERMINÁL

MOTOROLA SOLUTIONS

MTP6650 HORDOZHATÓ TETRA TERMINÁL

A MÁRA TERVEZVE.
A HOLNAPRA GONDOLVA.



FELÜLKEREKEDNI A MINDENNAPOK KIHIVÁSAIN A HOLNAPOT SZEM ELŐTT TARTVA NEM KÖNNYŰ FELADAT, KÜLÖNÖSEN A KÖZBIZTONSÁG TERÜLETÉN

Az MTP6650 TETRA hordozható rádiót úgy tervezték, hogy mindkettőt megkönnyítse. A kibővített lefedettséget, a beépített Bluetooth® 4.1 technológia, Wi-Fi készség, kibővített helymeghatározó szolgáltatások és teljes autóskészlet-támogatás biztosítja, ezzel egy kivételes rádiót kapunk, amely a jövőben is maximálisan kiszolgálja csapata munkáját.

Vegyük például a lefedettséget. Most már a kieső területeken is elérheti munkatársait a 3-as osztályú átviteli teljesítmény segítségével. Ezen felül lehetősége van optimalizálni a terminál lefedettségét a környezetnek típusához mérten, amelyben a csapata dolgozik. Az új, nyílt szabványú SMA-csatlakozó rugalmasságot ad a különböző antennák használatához.

A Bluetooth® 4.1 segítségével vezeték nélkül csatlakoztathatunk különböző eszközöket, mint például PTT gomb vagy Pulzusmérő.

A autóskészlet kihasználásával rádióját átalakíthatja egy funkcióiban teljes mobil rádióvá.

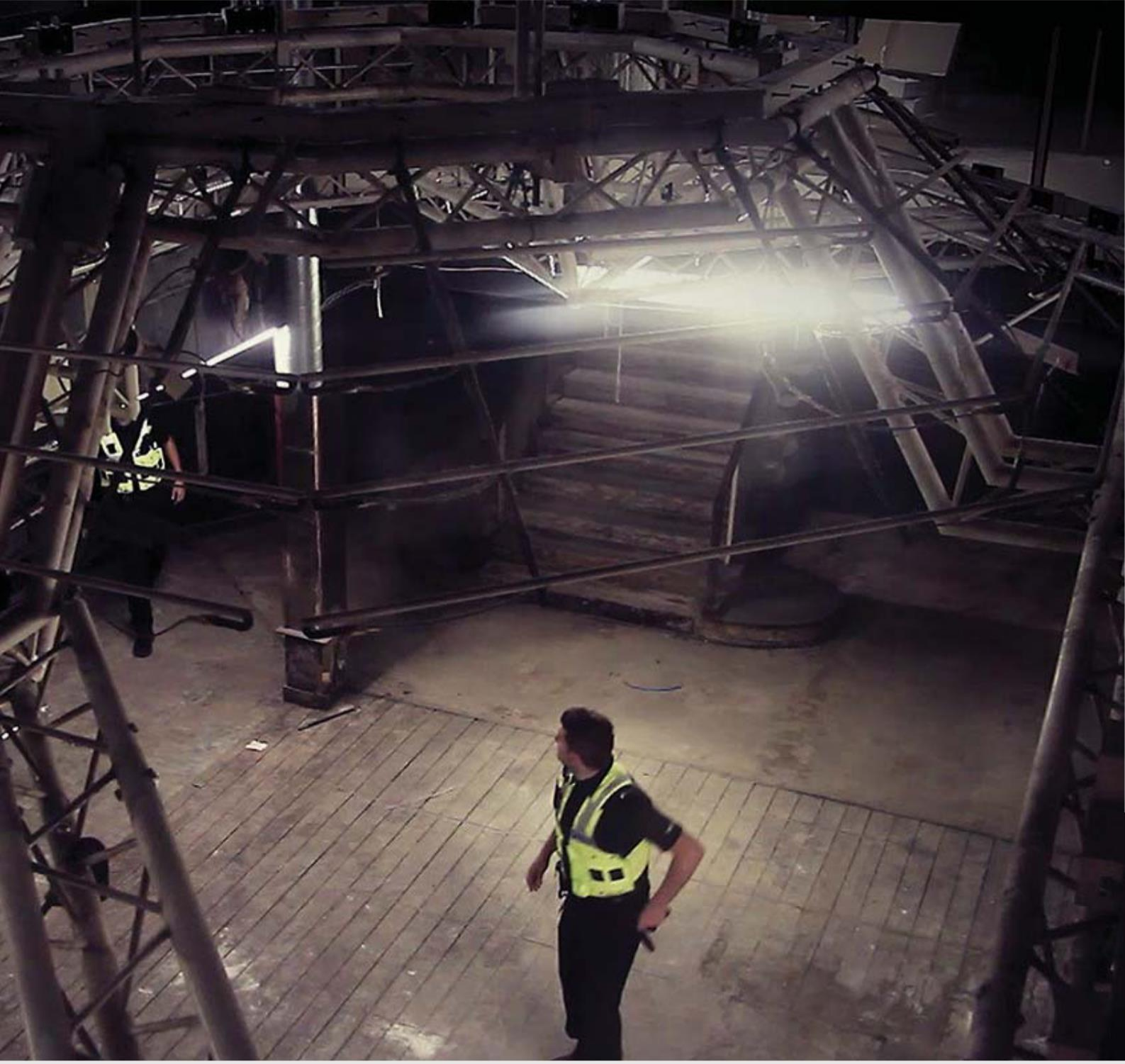
Függetlenül attól, hogy csapatokat vezényel vészhelyzet idején, vagy napi erőforrásokat allokál különböző területeken - most mindezt hatékonyabban teheti.

Az MTP6650 további globális navigációs műholdas rendszer (GNSS) képességeket használ Kelet-Európában és Ázsiában, javítva a GPS pontosságát a GLONASS és a BeiDou támogatásával.

Az MTP6650 TETRA TERMINÁL MOST ÉS A JÖVŐBEN IS MAXIMÁLISAN KISZOLGÁLJA CSAPATA MUNKÁJÁT.

TULAJDONSÁGOK:

- Class 3 adó teljesítmény
- Szélessávú 350-470 MHz
- SMA csatlakozó
- Bluetooth® 4.1
- Teljes Autós készlet támogatás
- GPS, BeiDou és GLONASS
- 2W audio kimenet
- Továbbfejlesztett zajszűrés
- microSD kártya
- Nagy méretű 2” Kijelző
- Egyszerű kezelhetőség
- IP68 és MIL-STD 810G szabvány
- Legalább 16 órás üzemidő
- Wi-Fi ready



TERJESZD KI HATÁRAID

VÉSZHELYZETEKBEN KRITIKUS A MEGBÍZHATÓ LEFEDETTSÉG

Támaszkodjon az MTP6650 TETRA terminál kiterjesztett lefedettségére. Küldjön hang- és adatüzeneteket, kezdeményezzen segélyhívásokat kieső területekről a Class 3-as adó teljesítménynek köszönhetően. Optimalizálja a lefedettséget az új SMA csatlakozó segítségével, amely lehetővé teszi antennák váltását annak a függvényében, hogy a csapata milyen területen dolgozik, vagy amikor a rádiót védőmellény alatt viselik. Magas érzékenységű vevőnek köszönhetően az épületekben is biztosan elérheti csapatát.

Bárhol is használja az MTP6650 irányítása az ön kezében van. Lefedettség kiterjesztésére választhatja a magas teljesítményű beállítást, ha növelni akarja az akkumulátor élettartalmát, alacsony teljesítményre válthat.

MUNKA VEZETÉKEK NÉLKÜL

A BLUETOOTH® 4.1 TECHNOLÓGIA SEGÍTI A LEGMODERNEBB KIEGÉSZÍTŐKKEL FELSZERELNI CSAPATÁT

Csatlakoztasson egyszerre több eszközt – fejszettet, PTT-t vagy pulzusmérőt – és élvezze a vezeték nélküli használat kötetlenségét.

Párosítsa MTP6650 TETRA terminálját a BLUETOOTH® 4.1 segítségével vezeték nélküli PTT gombhoz, amely aktiválható akkor is ha a rádió táskában van vagy ruha alatt viseljük rejtett műveletek végzésekor. A BLUETOOTH® 4.1 megoldások végtelen lehetőségét teszi lehetővé, beleértve biometrikus érzékelők párosítását, így akár nyomon követheti emberei pulzusát a mindennapokban és vészhelyzetek idején is.

MOBIL TERMINÁL A KÉZBEN

KÖLTSÉGHATÉKONY ÉS OKOS MEGOLDÁS

Változtassa Mobil terminállá MTP6650 TETRA készülékét a teljesen integrált autós készlet segítségével és élvezze az autóban töltés, megnövekedett lefedettség és a biztonságos vezetés közbeni kommunikáció előnyeit.

A készlet az autó akkumulátorát használja, így útközben is töltheti készülékét. Az MTP6650 autós készlettel való használata mellett nem szükséges drága mobil rádiót, szűrőket, kapcsolókat és kiegészítő akkumulátort vásárolni. Nem is beszélve a további telepítési idő és költségek felmerüléséről.

IRÁNYÍTS MINDENKIT MINDENHOL.

A BIZTONSÁGOS MUNKAVÉGZÉS ÉS AZ ERŐFORRRÁSOK OPTIMALIZÁLÁSÁNAK FELTÉTELE, HOGY MINDIG TUDJUK, HOL VANNAK MUNKATÁRSAINK

Ezért terveztük az MTP6650 TETRA hordozható rádiót a legújabb GNSS-sel, amely hozzáférést biztosít globális szolgáltatásokhoz, mint például a GPS, a GLONASS és a BeiDou. Az személyzet pontos helyzetének adataival az eseményhez legközelebb eső csapatokat mozgósíthatja. Ezzel gondoskodhat arról, hogy a kritikus üzenetek a megfelelő emberekhez kerüljenek, ezáltal csökkentve a vészhelyzetre való reagálási időt.

A GNSS segítségével mindig pontosan tudja hova kell a segítséget küldenie, ha emberei bajban vannak, függetlenül attól, hogy manuálisan aktiválják a vészjelző hívás funkciót, vagy automatikus riasztást ad le a terminál a dőlésérzékelő aktiválásakor.

TISZTA ADÁS, TISZTA VÉTEL.

JÁRŐRÖZÉS KÖZBEN A TISZTA KOMMUNIKÁCIÓ ÉLET-HALÁL KÖZÖTT JELENTHETI A KÜLÖNBSÉGET

Az MTP6650 a 2W-os audio kimenetének és fejlett zajcsökkentő technológiának köszönhetően akkor is tisztán hallható és érthető, amikor a szirénák be vannak kapcsolva. A Slimport hangszórójának köszönhetően egyenletes a hang eloszlása a rádió körül, bárhol is legyen. Hallgassa teljes hangerőn hangszórón vagy az audio tartozékok segítségével, és élvezze a megbízható, tiszta hangzást. Ugyanakkor az intelligens mikrofon kiküszöböli az audio profilok szükségességét, és széles dinamikus tartományt biztosít, ügyelve arra, hogy üzenete hallható legyen a legmegpróbáltatóbb környezetbe is.

MINDEN INFORMÁCIÓ A KEZEDBEN.

FÉRJEN HOZZÁ TÖBBEK KÖZÖTT A NAPI ELIGAZÍTÁS ADATAIHOZ, ÚTVONALTERVEKHEZ, GYANÚSÍTOTTAK LISTÁJÁHOZ VAGY AKÁR ELTŰNT GYEREKEK KÉPEIHEZ

A microSD-kártya lehetővé teszi a tárhely egyszerű bővítését és így a kritikus információk kéznél tartását, hogy mindig ott legyenek, amikor szükség van rá.
Használhatja továbbá a microSD kártya foglalatot a végponttitkosítás biztosítására azok számára, akik a legnagyobb védelmet igénylik.

Motorola GCAI
Oldalsó csatlakozó
audio kiegészítőkhöz

Speciális kialakítású
Strapabíró billentyűzet

Öntisztító alsó
csatlakozó, USB
csatlakozási
lehetőséggel

Robosztus
Akkumulátor rögzítő

Dőlésérzékelő
automatikus vészhívás
indításhoz, többféle
állítható dőlés
érzékenységgel

Vészhívó Gomb

Állapot Kijelző

Programozható gomb

Nagy méretű PTT

Programozható gomb

MOTOROLA Slimport
hangszóró

Robosztus,
IP68-as vízálló kivitel

Megvilágított
Teljes billentyűzet

Alsó Mikrofon

FELSŐRENDŰ, KESZTYŰBARÁT KIALAKÍTÁS

MTP6650 SPECIFIKÁCIÓK

ÁLTALÁNOS	
Audio Kimenet	2W
Billentyűzet	Automata háttérvilágítás
	4 irányú navigációs gomb
	3 kiválasztó gomb
	4 x 3as billentyűzet
Egyszeri érintésű gombok	Több funkciós gombok
Vezérlő gombok	Nagy méretű PTT gomb
	Vészhívó gomb
	Programozható, több funkciós potméter
	2 programozható oldalsó gombok
Akkumulátor Opciók	Akku Üzemidő: Class 4 Class 3L Class 3 1650mAH 5/5/90 >16hr >15hr >14hr 1650mAH 5/35/60 >12hr >11hr >10.5hr 2150mAH 5/5/90 >21hr >20hr >18.5hr 2150mAH 5/35/60 >16hr >15hr >14hr
	IMPRES (3400)mAH*
Háttértár Bővítés	Micro SD kártya (32GB-ig)**

SÚLY ÉS MÉRET	
Magasság	132mm
Szélesség	59mm
Vastagság	34mm (gyári akkumulátorral)
Súly gyári akkumulátorral	292g (80mm-es antennával)

RF SPECIFICATIONS	
Frekvenciasávok	350-470 MHz
Adóegység frekvencia	Class 3, 3L & Class 4
Adaptív energiavezérlés	Per EN 300 392-2
Vételi osztály	A and B
Rx statikus érzékenység	-116dBm (min); -118dBm (typical)
Rx dinamikus érzékenység	-107 dBm (min); -109 dBm (typical)

DMO ÁTJÁTSZÓ SPECIFIKÁCIÓK
ETSI típusú 1A DMO átjátszó hatékony csatorna kihasználás
Átjátszók DMO beszédcsoport hang és hangjelzés
Átjátszók SDS és beszédcsoport állapot üzenetek
Átjátszó felismerési jelzés
Vészhívás (Azonnal bejövő elsőbbségi hívások)
Átjátszó üzemmódban is hívás részvétel és monitorozás

HELYMEGHATÁROZÁSI TULAJDONSÁGOK	
GPS érzékenység	-162 dBm (garantált)
	-163 dBm (általános)
GPS pontosság	< 5 m (valószínű @ -130dBm)
Protokollok	ETSI LIP, Motorola LRRP

GNSS TULAJDONSÁGOK	
Bemérési rendszerek	GPS, GLONASS, BeiDou
Követési érzékenység	-130dBm (általános)
Pontosság	< 2 m (általános)
TTFF Cold Start	< 60 sec (általános)
TTFF Hot Start	< 10 sec (általános)

OPCIÓS LICENCEK	
Szoftver frissítés utáni, opcionális funkciók	TETRA Enhanced Data Service (TEDS)
	Multi-Slot Packet Data (MSPD)
	WAP Böngésző
	WAP Push Service
	Bluetooth 4.1 & 2.1 Support
	GNSS (GPS, BeiDou, GLOSNASS)
	Wi-Fi* Call Out
	Fokozott biztonság: OTAR/DMO SCK
	Légi felület kódolás
	Végponttitkosítási opciók
	Végleges hatástalanítás
	Átmeneti hatástalanítás
	RUA/RUI
	Dőlésérzékelő
	Class 3 or 3L adóteljesítmény
	DMO Átjátszó

BIZTONSÁGI SZOLGÁLTATÁSOK	
Hitelesítés	Infrastructure initiated and made mutual by radio terminal
Légi felület kódolás algoritmusok	TEA1, TEA2, TEA3
Protokollok, biztonsági osztályok	Class 1 (Clear), Class 2 (SCK), Class 3 (GCK)
Végponttitkosítás	Fokozott végponttitkosítás OTAK támogatás AES128-ig v. AES256 CRYPTR microSD

MTP6650 SPECIFIKÁCIÓK

ADATSZOLGÁLTATÁSOK	
	Állapot üzenetek TMO & DMO
Rövid Üzenetek	SDS üzenetek TMO & DMO
	Rövidített adatalkalmazás
TNP1	Egyidejű Pocket Data és Rövidített adatalkalmazás közös perifériku felületkezeléssel (PEI)
AT Parancsok	Teljes körű AT parancsok
Flotta menedzsment	iTM flotta menedzsment (távoli programozás)
FELHASZNÁLÓI FELÜLET	
Kijelző	Nagyméretű 2” 262K színű QVGA
	Flip képernyő valamint nagy/extra nagy szövegre, ikon opciók és háttérvilágítás
	Képernyőkímélő GIF kép és szöveg
	Világidő kijelzés
Nyelvválasztás	
Billentyűzár	Billentyű- és Potméterzár
Beszédcsoport menedzsment	Felhasználóbarát, rugalmas, gyors, hatékony felület
Kedvencek	Max 3 „kedvenc” mappa csoportos híváslistáknak
	Testre szabható menüsor
Menü	Gyorsmenük
	Menü konfigurációk
Kapcsolatok	Celluláris típusú kapcsolatok (gyorskereső)
Tárcsázási módok	Felhasználó választhatja
	Gyors és rugalmas hívásválasz magánszám és csoportos hívásra egy nyomógombbal
Rezgő hívásjelzés,	
csengőhangok	
Üzenetkezelő	Celluláris rugalmas üzenetkezelő típus
Szöveges üzenet lista	20
Intelligens szövegbevitel	
Állapot lista	400 státuszlista
Ország/Hálózat hívószám	100
Szekennelési lista	20 csoport 40 szkennellési listája
Rejtett üzemmód	

FŐBB HANGSZOLGÁLTATÁSOK	
Teljes Duplex	TMO privát, PABX, PSTN, vészhívás
Fél Duplex	TMO, privát, csoportos, vészhívás
Beszédcsoport menedzsment - DMO	privát, csoportos, vészhívás
	Inter-MINI, Átjárás-ismétlő
Kimenő Hívások	Direkt-, legörgethető-, gyorshívás egy gombnyomással. ABC szerinti keresés, hívástörténet, újra tárcsázás
Vészhívás (Felhasználóra szabva)	Taktikai vészjelzés csoporthívás BEJEGYZETT híváscsoportoknak
	Nem taktikai vészjelzés csoporthívás MEGJELÖLT híváscsoportoknak
	Testre szabott vészhívás ELŐRE PROGRAMOZTOTT félnek
	HOT MIC beszélgetés telefonközpont igénybevétele nélkül
Státusz üzenet	DMOról TMOra: Diszpécseri konzolra
Azonnal bejövő elsőbbségi hívások	DMO-ról TMO enter DMO-ra vészhívás (átjárási kapcsolódással vagy a nélkül) TMO Vészhívás
PTT Dupla lenyomás	
KÖRNYEZETI SPECIFIKÁCIÓK	
Működési hőmérséklet °C	-30 to +60
Tárolási hőmérséklet °C	-40 to +85
Nedvesség	ETSI 300 019-1-7 class 7.3E
Por- és vízbehatolás védelem	IP68, IP67, IP66, IP65 per IEC 60529
Ütés, leejtés és rezgés	ETSI 300-019 1-7 class 5M3

AJÁNLOTT SZOLGÁLTATÁSOK
Kiterjesztett garancia és szervizszolgáltatások***

KIEGÉSZÍTŐK
SMA Antennák (rövid, hosszú, ostor)
Színes antennajelző gumigyűrűk
Akkumulátorok (Li Ion 1650 mAh, 2150 mAh, IMPRES Li-ion 3400 mAH*)
Akkumulátor és autós töltők
Hord tokok
Audio fejszettek
Külső hangszóró mikrofonok
Fülhallgatók
Teljes autós készlet
USB programozó és adatkábel

MOTOROLA SOLUTIONS