

Possio PM70

Mobilný fax a telefón

O tom, že prenos papierových dokumentov pomocou faxu už nie je len záležitosťou stolných prístrojov a pevnej linky nás presvedčí zariadenie od švédskej firmy Possio. Ide o prístroj, ktorý je určený pre také nasadenie, ako je napr. poruchová služba, požiarne, záchranná služba alebo obchodní cestujúci. Pracovníci v takýchto prevádzkach často potrebujú odosielanie ale hlavne prijímať rozličné dokumenty a to priamo v teréne. Môže ísť o rukou písané poznámky, objednávky, technické výkresy, projektové dokumentácie a pod. Dostupnosť týchto dokumentov je teda limitovaná iba pokrytím GSM signálom mobilného operátora.

Possio PM70 má hmotnosť necelý jeden kilogram, dokáže pracovať na batériu a k faxovým prenosom vyžaduje SIM kartu s podporou faxových služieb. Prístroj je možné prenášať v taške alebo ho zabudovať na pevné miesto, napr. v automobile. Ako GSM interface používa PCMCIA kartu NOKIA Card Phone alebo niektoré mobilné telefóny, ktoré majú zabudovanú podporu faxu.

Okrem prenosu faxu môžete s týmto prístrojom telefonovať a prijímať správy SMS alebo kopírovať dokumenty. Vysielanie správ SMS však nie je možné v prípade, že PM 70 používate s NOKIA Card Phone.

Na telesse prístroja sa nachádza klávesnica so 16 klávesmi – medzi nimi je šesť riadiacich a desať numerických. Nenachádzajú sa tu žiadne alfanumerické klávesy. Ďalej je to sedem informačných diód, ktoré informujú používateľa o prebiehajúcom prenose, nabíjaní batérie, chybách pri prenose a pod. Na teleprístroja nie je umiestnený displej a všetky informácie o prevádzke vypisuje prístroj na teplocitlivý papier. Tak máte k dispozícii záznam o tom, kto vám volal a kedy, resp. s kym ste volali vy, či komu ste posielali fax. Je to dobrý spôsob na archiváciu poznámok, ale spotreba papiera je väčšia.

Spôsob tlače pracuje na princípe teplocitlivého papiera. Rolka tohto papiera s dĺžkou 15 m je umiestnená v puzdre prístroja. Podľa výrobcu táto dĺžka postačí na 50 strán vo formáte A4.

PM70 môžete použiť v teréne aj ako jednoduchý kopírovací stroj. Kvalita kopírovania je celkom dobrá, prirodzene hlavne v teréne musíte počítať s citlosťou použitého systému na dlhodobé slnečné žiarenie.

Prichádzajúce SMS správy sú automaticky vytlačené na papier ako aj niektoré stavové informácie (kapacita batérie, intenzita GSM signálu, použité rozlíšenie a pod). Zaujímavé je, že po vložení dokumentu určeného pre prenos faxu sa tento najprv celý naskenuje do pamäte prístroja a potom sa volí faxové číslo príjemcu. Ak je pamäť dokumentov prázdna, PM 70 uskutoční klasický telefónny hovor. Do skenera môžete vložiť aj niekoľko strán naraz a podávač ich spracováva jednotlivo.

Nastavenie PM70 je možné pomocou riadiacich príkazov. Takéto nastavenia zahrňujú nastavenie dátumu a času ale aj presmerovanie prichádzajúcich faxov alebo hovorov, výber siete a pod. Parametre hlavičky faxov ako aj telefónny zoznam si môžete doplniť s využitím informácií z internetovej stránky výrobcu.

Ako voliteľné príslušenstvo je možné zakúpiť transportnú tašku, CL adaptér 12/24V pre nabíjanie/napájanie v automobile (osobné 12V, niektoré nákladné autá 24V), držiak na uchytenie v automobile a sériový kábel na spojenie PM70 s niektorým z podporovaných typov mobilných telefónov.

Redakčnému testu sme podrobili variant Possio PM 70 s kartou NOKIA Card Phone 2.0. Táto zostava ďalej obsahuje aj cestovný nabíjač a slúchadlo s držiakom. Okrem toho sa dodáva zostava Possio PM 70 so sériovým káblom a cestovným nabíjačom v cene 34 990 Sk s DPH. Táto zostava vyžaduje pripojenie k niektorému kompatibilnému mobilnému telefónu (Nokia 6210, 7110, 9110, 6090, Ericsson R320s). Po jeho pripojení prostredníctvom dátového kábla možno používať funkcie odosielania a prijímania faxov, tlač SMS a kopírovanie na termopapier. Existuje aj dodávka špeciálnej zostavy Possio PM 70 so sériovým káblom, montážnou sadou, 12/24 V nabíjačom a mobilným telefónom NOKIA 6090 v cene 64 990 Sk s DPH vrátane montáže. Táto súprava je určená najmä pre autodopravcov, pričom telefón Nokia 6090 sa vyznačuje vysokým výkonom 8W (bežné GSM telefóny majú výkon 2W).

Na realizáciu testu sme použili SIM kartu s aktivovanými faxovými službami od spoločnosti Globtel GSM. Výsledky našich pokusov potvrdili jednoduchosť použitia prístroja a bezproblémové odosielanie či prijímanie faxov. V podstate nie ste obmedzení na nejaké pevné miesto, môžete faxovať z prechodnej kancelárie či hotelovej izby ako aj z automobilu či vlaku. Výhodou je že ak sa Vám niekto potrebuje dofaxovať, použiva vždy rovnaké číslo a to bez ohľadu na to, kde sa nachádzate. Ak máte aktivovaný roaming, tak aj v zahraničí.

Výrobca okrem tohto zariadenia ponúka aj model PM80, ktorý predstavuje robustnejší ale aj drahsí variant. PM 80 je kompatibilný s väčším počtom mobilných telefónov a vďaka zabudovanému procesoru umožňuje aj tlač z prostredia Windows 95 a vysších. Existuje aj možnosť dodávky PM80 vo variante pre použitie v satelitnej sieti Inmarsat MINI-M. Zariadenia PM80 sa štandardne montujú do vybraných modelov ťahačov VOLVO, pričom sú umiestnené v lakovanej opierke ruky.

Ondrej Macko

Technické parametre

Funkcie: fax, telefón, SMS prijímač a kopírovací stroj

Slúchadlo: odnímateľné, pripája sa k NCP2.0

Tlačiareň: termotransfér, rolka termopapiera

Batéria: interná NiMH

Doba nabíjania: asi 1,5 hodiny

Nabíjač: sieťový cestovný nabíjač 230V alebo CL adaptér na 12/24V

Rozmery (š × v × h): 350 × 49 × 150 mm

Hmotnosť: menej ako 1 kg

GSM interface: Nokia Card Phone 2.0 (prípadne mobilný telefón NOKIA 6210, 6090, 7110, 9110 alebo Ericsson R320s)

Cena: Possio PM 70 + Nokia Card Phone 2.0 vrátane DPH – 49 990 Sk

Zariadenie zapožičal – dovozca: AMC Reality, Košice

Popis obrázkov

Fotografia prístroja