

„HARKÁLY” az erdőben, avagy a vonalkódtechnika az erdészek munkáját is segíti

A gazdasági körülmények változása, az egyre élesedő verseny az élet minden területén arra kényszeríti a talpon maradni akarókat, hogy hatékonyabbá tegyék munkafolyamataikat. Ennek egyik módja a már rendelkezésre álló vagy a tevékenység során keletkező adatok pontos, gyors begyűjtése és kiértékelése. A nagy mennyiségű adatok kezelését és feldolgozását a számítógép és a rajta futó program teszi lehetővé. Napjainkban szinte az élet minden területét behálózzák a számítógépek. Persze vannak olyan területek, ahol nem alkalmazható egy hagyományosnak számító asztali számítógép, viszont az adatfelvitelre és -feldolgozásra szükség lenne a hatékonyabb, pontosabb munkavégzés érdekében. Egy terepen is jól használható, kisméretű, lehetőleg egy kézzel is kezelhető adatgyűjtőn nem célszerű a teljes PC-billentyűzetet elhelyezni – a méret korlátai miatt –, viszont a lehető leggyorsabban és legpontosabban kell betáplálni a gépbe az adatokat. Ez az oka annak, hogy a legtöbb ilyen adatgyűjtőt ellátják vonalkódolvasóval. Ezek alkalmazása lehetővé teszi a gyors, pontos adatbevitelt, a másik előnye pedig az, hogy a többi automatikus adatazonosításhoz képest egyszerűen és olcsón előállítható.

Az előzőekben kifejtett okok vezettek oda, hogy a Nyírségi Erdészeti Rt. megoldást keressen az adminisztrációs munka gyorsabbá és pontosabbá tételére. Ehhez cégünk, a Vonalkód Rendszerház Kft. egy vonalkódos alapon működő rendszer használatát javasolta. A kidolgozást a két társaság közösen végezte úgy, hogy mindkét oldal szakmai tapasztalataival járult a feladat meg-

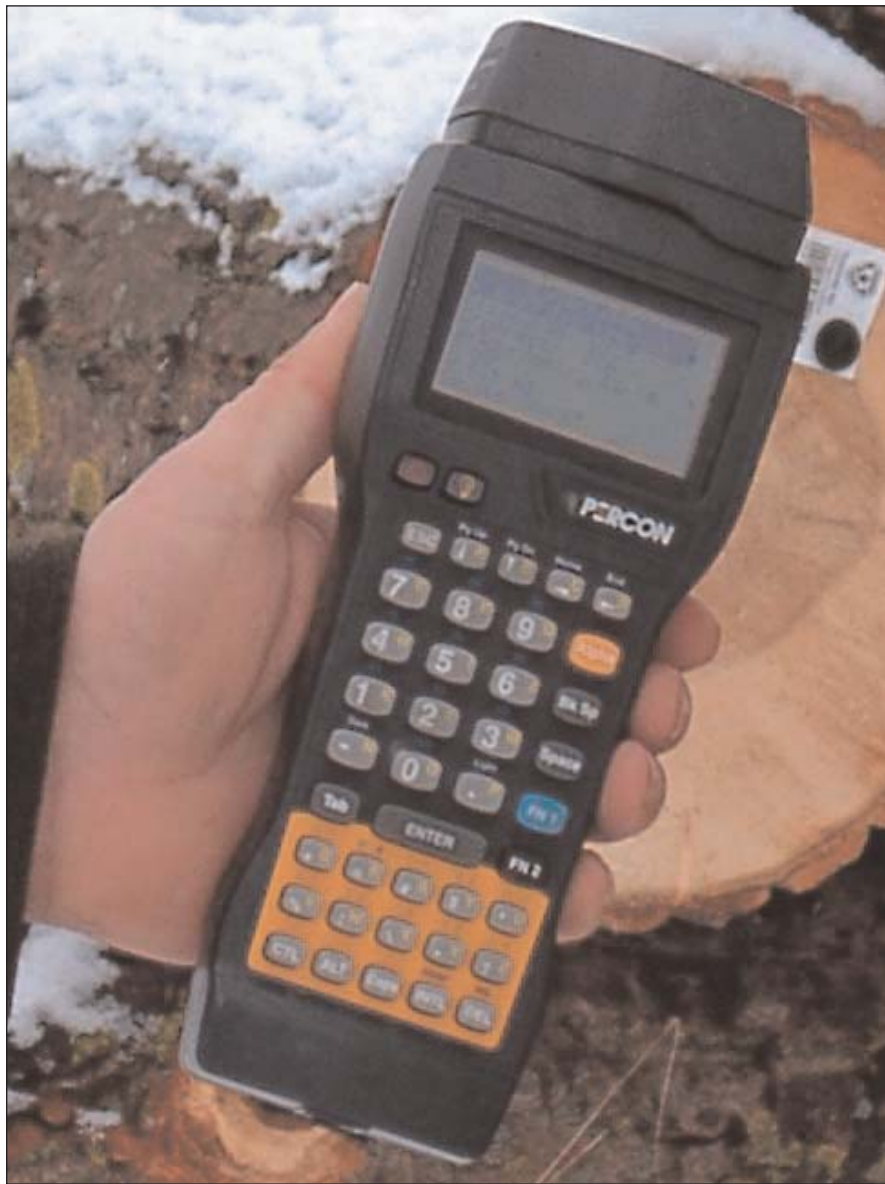


KÖZPONT:

1034 Budapest, Szőlő u. 8,
Tel.: (1) 436-7575, Fax: (1) 436-7555

KIRENDELTSÉGEK:

4029 Debrecen, Cegléd u. 11.,
Tel./fax: (52) 452-142
9700 Szombathely, Söptei út 10.,
Tel.: (94) 510-657, Fax: (94) 510-658



bevezetésre is. Mivel a rendszer alkalmazása számszerűsíthető gazdasági előnyökkel jár, biztosak vagyunk benne, hogy a kezdeti érdeklődés tovább erősödik, és belátható időn belül újabb erdészetek gyarapítják a felhasználók táborát.

A fejlesztést nem zártuk le, jelenleg is folyik egy olyan, a termelékenység növekedését jobban segítő automata tár fejlesztése, amely megkönnyíti a vonalkódos jelölő elemek terepen való rögzítését. Ha sikerült felkelteni érdeklődését a rendszer működésével kapcsolatban, szívesen állunk rendelkezésre bővebb tájékoztatással, esetlegesen helyszíni bemutatóval.

Ez a dokumentum az Európai Közöség pénzügyi támogatásával készült. A benne foglalt nézetek a Vonalkód Rendszerház Kft. nézetei, és ezért semmiképpen sem tekinthetők az Európai Közöség hivatalos állásfoglalásának.



oldásához. Ez az új rendszer három részre bontható, amelyből kettő hardver-, egy pedig szoftverrész. Az egyik a rendszer alapját adja, ez a vonalkódos jelölőrendszer. A másik hardver a vonalkódos kézi adatgyűjtő, nyomtató együttes, amely lehetővé teszi az adatgyűjtő szoftver használatát. A harmadik elem pedig maga a szoftver, amely segíti az erdészt a fakitermeléshez kapcsolódó feladatok ellátásában, így például a különféle választékok köbözése, termelési adatok összesítése, kapcsolódó bizonylatok előállítás, adatátadás a központi rendszer felé stb.

A rendszer mindhárom elemének fejlesztésekor figyeltünk arra, hogy a lehető legáltalánosabb módon fogalmazzuk meg az adott feladatot, és a legátfogóbb megoldásokat alkalmazzuk. Arra törekedtünk, hogy a rendszer minden elemében - lehetőleg változtatás nélkül - alkalmas legyen más magyarországi, sőt külföldi erdőgazdaságokban való