

Ruční akumulátorové nářadí ovládané přes telefon

Americký výrobce profesionálního elektrického ručního nářadí představil loni na trhu zajímavou novinku – digitální platformu ONE-KEY, která díky integrované elektronice umožňuje přes chytrý telefon, tablet nebo počítač komunikovat s nářadím, programovat jeho parametry, sledovat a archivovat historii jeho práce, sledovat jeho polohu, udržovat podrobné záznamy o každém nářadí, a tím spravovat celou vlastní flotilu nářadí a vybavení napříč celou sítí pracovních míst a obsluhujících pracovníků.



Autor: Radomír Čapka
Kontakt: radomir.capka@gmail.com
Foto: autor

Programování

Chytrý telefon či tablet se speciální mobilní aplikací se bezdrátově prostřednictvím bluetooth spojí s pokročilou elektronikou integrovanou v nové řadě akumulátorů a umožní nakonfigurovat požadované parametry pro optimální výkon. Tato funkce je využívána např. u akumulátorových šroubováků, utahováků či příklepových vrtaček. Nářadí má k dispozici 4 paměti, které se přepínají pomocí tlačítka na horní straně soklu pro upevnění baterie. Každá paměť má své

číslo a při aktivaci svítí. Každou paměť lze naprogramovat samostatně, přičemž můžeme navolit maximální otáčky, kroučící moment, citlivost spouště nebo dobu rozsvícení pracovního světla. Nastavené hodnoty se uloží a uživatel pak podle potřeby a charakteru práce mění parametry nářadí zvolením příslušné paměti.

Sledování a zabezpečení

Integrovaný nástroj Tracking (sledování) umožňuje udržet virtuální zrak na vašich věcech, když je nemáte přímo na očích.

Může se např. stát, že nářadí někde ztratíte nebo zapomenete. Aplikace ONE-KEY automaticky uchovává záznamy z poslední doby, kdy bylo nářadí v dosahu 30 m od vašeho telefonu, což vám umožní rychle a přesně určit, kde jste měli nářadí naposledy. Nebo někdo nářadí omylem odnese. V takovém případě ho můžete lokalizovat pomocí sítě uživatelů ONE-KEY. Stačí ho v inventáři v telefonu označit jako „ztracené“ a do hledání se automaticky zapojí všichni uživatelé aplikace. Pokud se kdokoli z uživatelů přiblíží k postrádanému nářadí na vzdálenost 30 m, automaticky obdržíte upozornění o jeho aktuální poloze. Kvůli bezpečnosti ale tuto zprávu dostanete pouze vy.

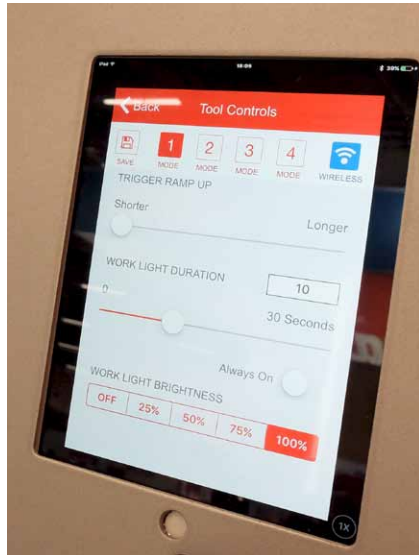
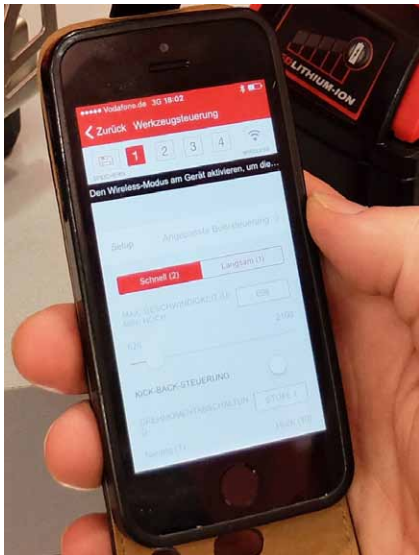
Nástroj Tracking je aktivní, i když je baterie vybitá nebo na nářadí vůbec není.

Krádež a neoprávněná manipulace

Integrovaný nástroj Security, spojený se sledováním, poskytuje maximální ochranu proti krádeži. Svě investice můžete chránit funkcemi, jako je uzamčení nebo skrytí před sledováním jiným zařízením, kdy nářadí registruje pouze váš telefon. Pokud vám nářadí někdo odcizí, stane se pro něj nepoužitelné v okamžiku, kdy odešlete dálkový příkaz k uzamčení a nářadí se následně ocitne v dosahu jakéhokoliv zařízení s aplikací ONE-KEY. Elektronika se díky síťovému propojení aplikací automaticky vypne a nářadí přestane fungovat.

Akumulátorové ruční nářadí lze programovat prostřednictvím chytrého telefonu, tabletu nebo počítače





V každé ze čtyř pamětí nářadí můžeme nastavit různé hodnoty otáček, kroutícího momentu, citlivosti spouště nebo doby osvětlení

Správa majetku

Aplikace ONE-KEY dále umožňuje detailní správu veškerého zařízení, neustálé a jednoduché sdílení informací mezi provozem a kanceláří přidělením míst a vlastníků každé položce majetku. Můžete si vytvořit digitální katalog a udržovat v něm podrobné záznamy o každém nářadí, a to i jiných značek, takže lze snadno vytvářet rozpočty a řídit své roční výdaje na vybavení. Díky cloudovému řešení budou aktualizace a úpravy synchronizovány v reálném čase na všech úrovních organizace. Aplikace nabízí následující funkce:

- Vedení záznamů o nářadí (název, evidenční číslo, kategorie, umístění aj.)

- Bezdrátová synchronizace (přístup z jakéhokoliv místa s internetovým připojením)
- Archivace účtů (ukládání ofocených nebo elektronických faktur či účtenek)
- Sledování využití (odpisy, opotřebení, vyřazení z majetku atd.)
- Protokolování stavu nářadí (dostupné, chybějící, poškozené, vyřazené)
- Sledování historie oprav (záznamy o údržbě a servisu nářadí)
- Nahrávání a stahování seznamu majetku (umožňuje ukládání a stahování seznamů majetku v programu Microsoft Excel)

Kontakt na vyžádání

Jednotlivé programy podle potřeby přepínáme pomocí tlačítka na soklu nářadí



Kvalita v pravý čas

Konstantin

DP-zarovnávací fréza

- bezproblémová výměna nožů obsluhou stroje
- všechny nože jsou navzájem zaměnitelné
- vysoká přesnost upnutí nože



Fréza na nábytkové úchytky

PM-profilová fréza se sedmi různými profily

AKTUÁLNÍ!

pro CNC obráběcí stroje, spodní i horní frézy



Kulové frézy

PM-kulová stopková fréza

PM-vydatá rádiusová/zarovnávací stopková fréza



Nové!

Aigner
TOOLS

Precizní nástroje na obrábění dřeva

Aigner TOOLS s.r.o.

Studentská 1655/1b
České Budějovice
CZ-370 05

Mobil: +420 731 110 764

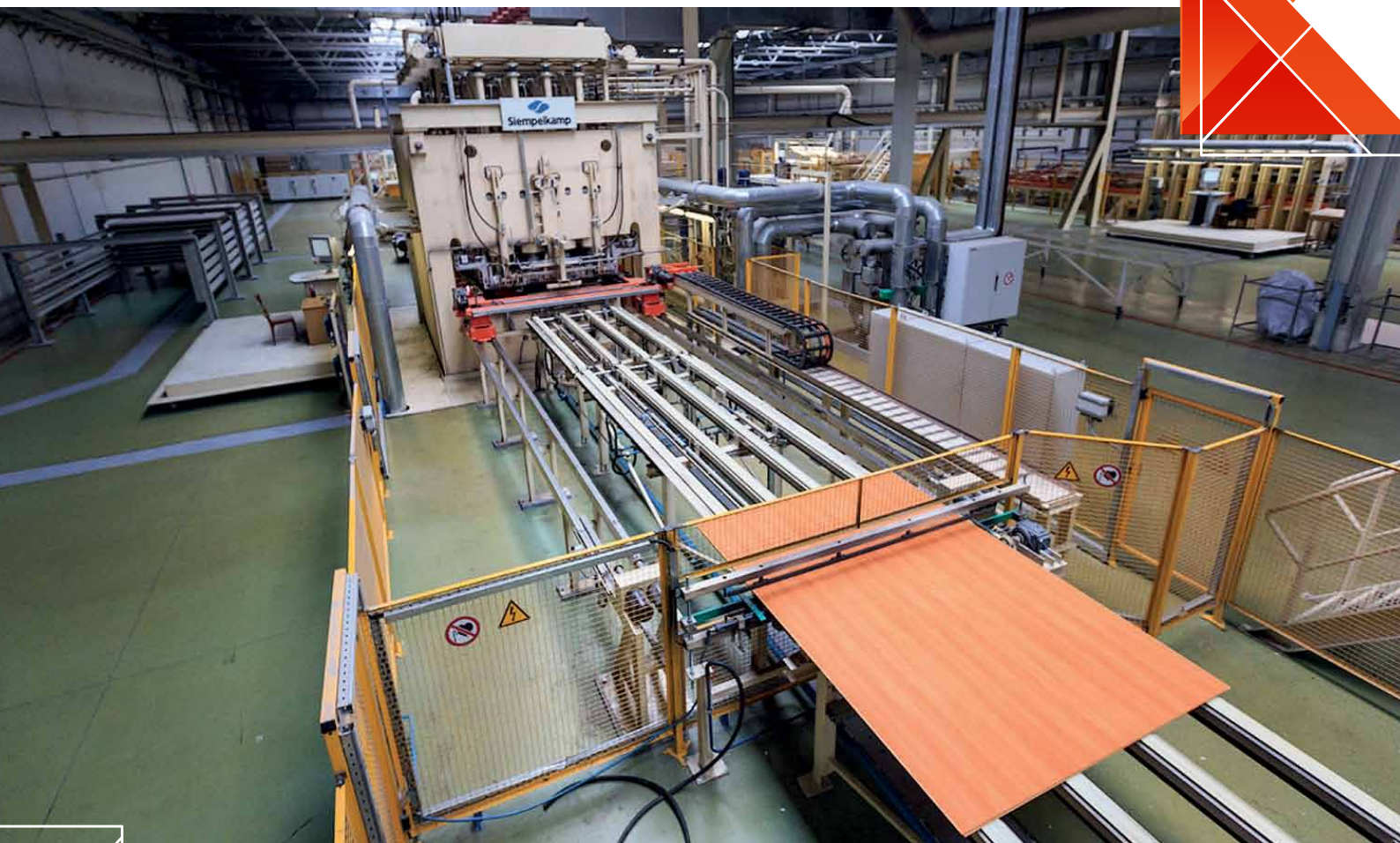
E-Mail: t.vala@aigner-werkzeuge.at

www.aigner-werkzeuge.at

DŘEVO materiál

Firma Dřevomateriál s.r.o.
je exkluzivním distributorem firmy *BYSPAN*
pro Českou republiku.

www.drevomaterial.cz



10 důvodů, proč *BYSPAN*!

- Nejkvalitnější nosič na trhu
- Bez recyklátů v dřevotřísece
- Šetří stroje
- Šetří nástroje
- Úspora energie
- Výroba DTD-S, LTD na nejmodernějších technologiích
- Všechny výrobky jsou certifikovány
- Široký výběr dekorů
- Velký výběr struktur
- Přesná egalizace

Kvalita je to hlavní, o co nám jde!