

# A WEINIG hozzáadott értékei

**A WEINIG standjára látogatók az idei évben nemcsak a legújabb gépfejlesztéseket csodálhatták meg, hanem olyan rendszereket is, amelyek a kor informatikai vívmányait alkalmazzák. Ilyen például az új telefonos alkalmazás, a WEINIG Service App, vagy a gépek gyártásirányítási rendszerét megvalósító WEINIG System Plus.**

## WEINIG SERVICE APP

Az okostelefonok kínálta lehetőségeket felhasználva, a WEINIG egy olyan alkalmazást fejlesztett ki, mellyel a faipari szakemberek mindennapjait könnyíti meg. A számos intelligens funkcióval bíró alkalmazás ingyenesen letölthető az AppStore vagy a Google Play áruházakból egyaránt.



### ▶ Intelligens funkciók faiparosoknak

Az alkalmazás összes funkciója a regisztrációt követően elérhetővé válik. Így olyan fontos információk is lekérhetőek mint a gépünk adatai, szervizintervallumai, kapcsolattartó elérhetőségei. Mindezen hasznos funkciókon túl lehetőség van

a termelőgépünk mindennapi működési adatainak lekérdezésére, a „Machine monitor” használatával. Ez egy olyan funkció, hogy akár a gyár kapuin kívül megtekinthető például az is, hogy az adott gépen mennyi idő telt effektív megmunkálással,

üresjárattal, gépállással, lapcserével stb. Az adatokat elemezve a gép kihasználtsága jelentősen javítható. A fénykép és videó funkcióval rögzíthetjük a gép speciális beállítási értékeit, vagy akár dokumentálhatjuk a helyes paramétereket. Ezek az alkalm-



▶ **Az alkalmazás letölthető az iTunes vagy a Google Play áruházakból egyaránt**



▶ **Az adatok bárholonnan, bármikor elérhetőek**



▶ **Szerszámellenőrzés az OptiControl Digital bemérővel**



► Szögszámítás



► Késnyomtávolság-számítás



► Maradék tekercs kalkuláció

zásból bármikor visszakereshető, nyomon követhető. Sőt az esetleges meghibásodás esetén a hibáról készült fénykép vagy a hibás funkció videója nagy segítséget nyújt a szervizt végző szakemberek számára.

Az alkalmazás számos funkciója működik regisztráció nélkül is. Ilyen például a szögszámítási, a ciklois ívhossz (egy fogra eső előtolás), vagy a maradék tekercs számítási ablak is.

## WEINIG SYSTEM PLUS

Az új Weinig System Plus hálózati rendszer összeköti a tömörfa-megmunkálásban részt vevő szerszámtervező, szerszámkészítő és megmunkáló gépeket. Az integrált rendszernek

köszönhetően lehetőség van a teljes szerszámtervezési folyamat kivitelezésére teljesen online, hogy a szerszámrendszert megtervezzük az adott gépre, az adott profilozási feladathoz illesztve, ebből legyártjuk a megfelelő profilt, annak méreteit leellenőrizzük, majd a rögzített adatokat felhasználva azokat a megmunkológép vezérlő szoftverébe rögzítjük.

Ez azt jelenti, hogy a Moulder Master szerszámtervező szoftverből az adatok közvetlen az új Rondamat 1000 szerszámkészítő CNC-be jutnak, majd a legyártott szerszám paramétereit, az OptiControl Digital szerszámellenőrzővel összehasonlításra kerülnek a tervezett szerszám paraméterekkel és az így kapott adatok

kerülnek tovább a gyalu- és profilozógépek PowerCom-vezérlésébe.

Az új Rondamat 1000 CNC szerszámgyártó egy olyan lehetőséget ad használóinak a

kezébe, mellyel elkészítheti a tetszőleges profilozású egyedi szerszámát, a berendezés a tervezett rajz alapján automatikusan legyártja azokat. Plusz használói előnyt jelent, hogy automata élezőkorong-cserélő aggregáttal van felszerelve. A WEINIG System Plus egy forrásból dolgozik, és ezáltal jelentősen lecsökkenti az állásidőket. A szerszámtervezéstől a szerszámhasználatig létrehozott rendszert jelenösen növeli a kihasználtságot, javítja a hatékonyságot és nem utolsósorban pontos és magas minőségű tömörfa-megmunkálást tesz lehetővé.

### Greenteam Kft.

9700 Szombathely,  
Varasd u. 16.

Tel.: 94/510-830.

info@greenteamkft.hu

www.greenteamkft.hu



► A Rondamat önállóan cseréli az élezőkorongokat



► Szerszámkészítés az új Rondamat 1000 CNC-vel



► Szerszámtervezés a Moulder Master-rel