

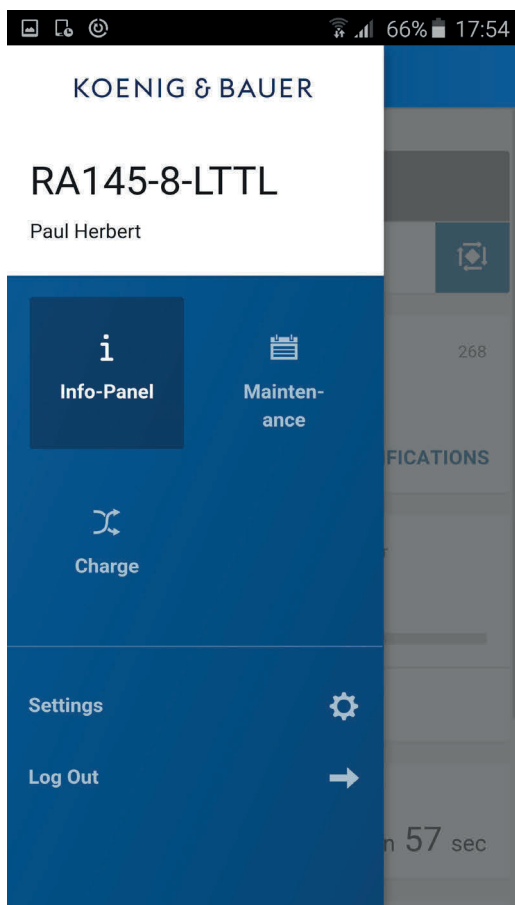
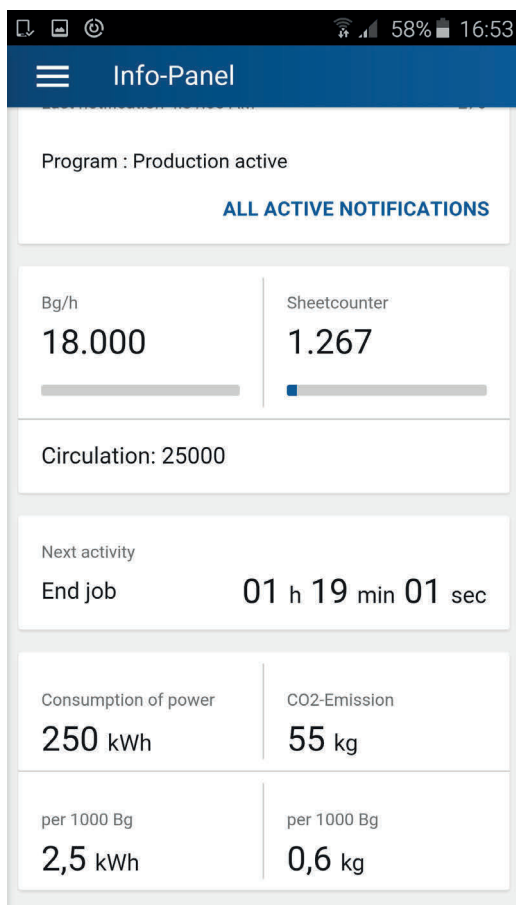
Nyomdagépvezérlés kicsit másképp

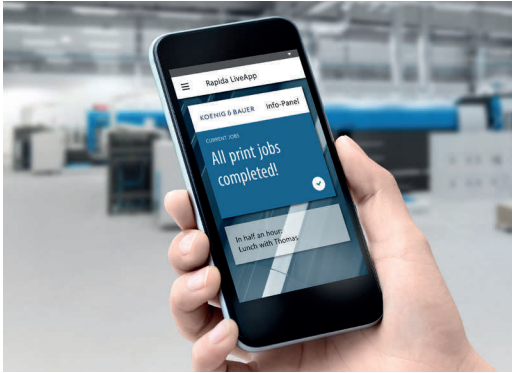
Napjainkban az íves ofszetgépek kezelése egyre rugalmasabbá válik. Ma már akár egy okostelefon vagy egy tablet segítségével is elérhetjük azokat a nyomdagépkezelési funkciókat, melyeket korábban kizárólag a gép pultján tudtunk elvégezni. Azt is mondhatjuk, hogy a kezelőpultok mobilalka kezdenek váltni. Az alkalmazásalapú kezelés egy igen modern, korszerű koncepció, mely most már a nagyüzemi nyomtatásban is megjelenik.

A Koenig & Bauer mobilalkalmazása lehetővé teszi a kapcsolt íves ofszet nyomógépek kezelé-

sét és karbantartását egy Android rendszerű mobil eszköz segítségével. Az applikáció fő menüjéből navigálhatunk a termelési adatok, a karbantartási menüpont és segédanyagfogyás nyomon követésének funkciói között.

A bejelentkezést és azonosítást követően (mely egyben csatlakoztatja is az eszközöket egymáshoz) egy áttekintő panel nyílik meg a készülékünkön, melyen információkat látunk a gyártási programról, a nyomógép aktuális állapotáról és a jelenleg futó munkáról. Tartalmazza az esetleges hibäuze-





net- és állapotüzenet-listákat, a termelési sebességet, ívszámlálókat és azon munkák adatait, melyek éppen nyomtatás alatt vannak. Láthatóak azok a munkák, melyek a gyártási programban a jelenleg futó után következnek, jelezve a pillanatnyi nyomtatásból hátralévő időt. Az energiafelhasználást és a CO₂-kibocsátást adott munkára vagy 1000 ívre vetítve is megjeleníthetjük.

A karbantartásmenedzser listázza az elvégzendő feladatokat. Külön jelöli az adott napon elvégzendő karbantartási munkákat, illetve külön az elkövetkező napokban szükségeseket is. A feladatok elvégzéséhez szükséges idők figyelembevételével egy jó tervezéssel elkerülhető, hogy ezek végrehajtása

feltartsa a termelést. Lépésről lépésre adott instrukciókkal, illusztrált ábrákkal magyarázza el a kezelőszemélyzetnek a feladatát. Így egyszerűsödik a karbantartási folyamat, és minimalizálja a félreértésekből adódó problémákat. Minden egyes feladatot a végrehajtást követően az „Elvégezve” megjegyzéssel lehet lezárni, valamint szükség esetén a kezelőszemélyzet is kommentet tud fűzni egy-egy adott feladathoz.

A megadott adatok segítségével nyomon követhető a különböző segédanyagok, mint például a papír vagy a festék nyomon követése akár manuálisan, akár QR-kód segítségével. A fogyasztási hely (például adott nyomómű) automatikusan kerül meghatározásra, és külön adatbázisba kerül mentésre. Függetlenül attól, hogy festékről, segédanyagról, gumikendőről vagy lemezről van szó, minden információ felhasználható például költségkalkuláció készítéséhez. Az alkalmazás adatai átkerülnek a kezelőpult számítógépére, innen pedig a LogoTronic és JMF rendszeren automatikusan rendelkezésre állnak a vállalatirányítási rendszerben.

A felhasználói fiókok létrehozása és kezelése hasonló módon történik, mint más elektronikai eszközökön. A Rapida App hasznosan felépített dizájn-jával és független platform rendszerével tűnik ki, elérhető minden TouchTronic kezelőpulttal szerelt KBA nyomdagéphez.

