

Az iparvállalatok számára létfontosságú a termeléshez használt berendezések folyamatos, megbízható, kiesés nélküli üzemelése. A működőképes állapot fenntartásához szükséges a kalibrált paraméterek felügyelete és az időszakos karbantartások elvégzése. A karbantartás támogató szoftver - mobil alkalmazás - segítséget nyújt a karbantartási- és ellenőrző adatgyűjtési feladatok szervezéséhez, végrehajtásához, az eredmények nyilvántartásához és kiértékeléséhez

Vonalkódtechnológia és automatizálás

Az alapadatok megadása után a különböző gépekhez rendelt ellenőrzési- és beavatkozási helyek felhasználásával bejárési körök hozhatók létre. A bejárési körökhöz rendelhetők az ellenőrzési és beavatkozási helyek, szakmák, valamint megadható a szükséges bejárési gyakoriság.

Az ellenőrzendő egységhez (helyekhez) a rendszer vonalkódot generál ezzel segíti a munkavégzés során történő beazonosítást. A helyhez rendelhetők (feltölthetők) képek és PDF dokumentumok. A mérési feladatok rögzítése érték választással, vagy érték megadással történhet.

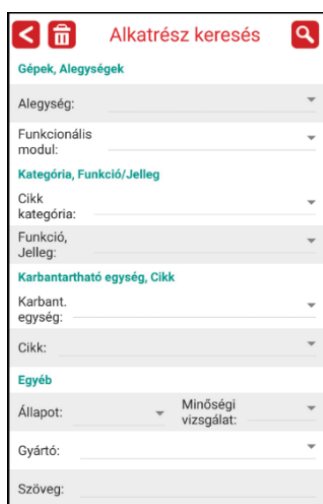
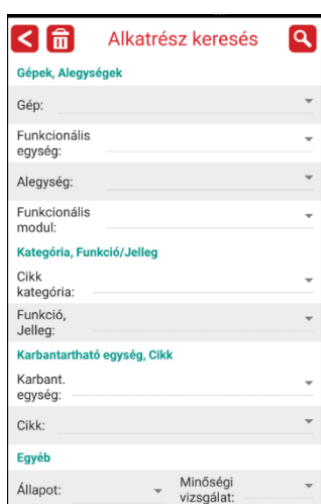
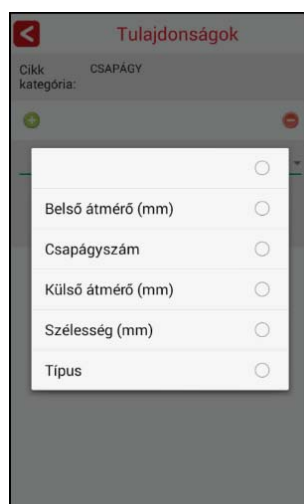
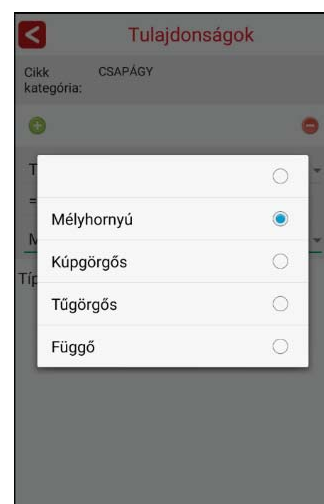
A munkafolyamat kezdéséhez a dolgozó mobil adatgyűjtőjén belép a rendszerbe. Attól függően, hogy milyen szakmai besorolással rendelkezik, ki tudja választani az időszak szerint aktuális feladatokból azokat, melyek végrehajtásához az ő szakmája lett hozzárendelve. Vonalkód olvasással beazonosítja a helyet. Adatgyűjtőjén megjelennek az adott helyhez tartozó feladatok és a végrehajtáshoz szükséges információk.



Azonnal rendelkezésreálló információk

A szoftver mobil adatgyűjtőn futó része lehetővé teszi a dolgozó számára, hogy a szükséges információk azonnal, a helyszínen elérhetők legyenek (online és offline egyaránt).

Az első fontos feladat a szükséges alkatrész(ek) meghatározása. Az alkalmazás segítségével a több szintű gépstruktúrához rendelhető alkatrészek tulajdonságai alapján is szűrhetők, így gyorsan meghatározható a szükséges cseredarab típusa vagy akár az esetlegesen használható helyettesítő termékek. A kiválasztott alkatrész készletéről azonnali visszajelzést ad a rendszer.

A másik fontos funkció az alkatrészek helyének és mennyiségének pontos nyilvántartása.

A szoftver segítségével pontosan beazonosítható az alkatrészek raktáron belüli helye. A szükséges alkatrész kiválasztásakor az alkalmazás azonnal megmutatja, hogy melyik raktárban, melyik tárolóhelyen, mekkora mennyiség érhető el belőle.

Ezáltal célirányosan indulhat az alkatrészért, egyúttal elláthatók a szükséges készletezési feladatok is, mivel a rendszer kezeli az összes készletmozgással kapcsolatos eseményt, bevételezést, kiadást, áttárolást, selejtezést és leltárt is.

A screenshot of a mobile application interface titled "Alkatrész keresés" (Component Search). It features a search bar at the top with a magnifying glass icon. Below the search bar, there are several dropdown menus for filtering components: "Gép:" (Machine), "Funkcionális egység:" (Functional unit), "Alegység:" (Sub-unit), "Funkcionális modul:" (Functional module), "Kategória, Funkció/Jelleg:" (Category, Function/Characteristic), "Cikk kategória:" (Article category), "Funkció, Jelleg:" (Function, Characteristic), "Karbantartható egység, Cikk:" (Maintainable unit, Article), "Karbant. egység:" (Maintenance unit), "Cikk:" (Article), and "Egyéb:" (Other). At the bottom, there are two more dropdowns: "Állapot:" (Status) and "Minőségi vizsgálat:" (Quality check).

PC és mobil támogatás

Az alkalmazás funkciói PC-s (böngészős) felületen is elérhetők.

A screenshot of a PC application interface titled "Alkatrész keresése üzemszavar miatt" (Component search due to operational disturbance). The interface is divided into two main sections. The top section contains various filters and search criteria, including "Gép:" (Machine), "Funkcionális egység:" (Functional unit), "Alegység:" (Sub-unit), "Funkcionális modul:" (Functional module), "Karbantartható egység:" (Maintainable unit), "Cikk:" (Article), "Cikk kategória:" (Article category), "Funkció/Jelleg:" (Function/Characteristic), "Állapot:" (Status), "Minőségi vizsgálat:" (Quality check), "Gyártó:" (Manufacturer), and "Szöveg:" (Text). The bottom section displays a table of search results. The table has columns for "Cikk" (Article), "Vonalkód" (Barcode), "Készle..." (Inventory), "Állapot" (Status), "M.v." (Material), "Hiányos" (Missing), "Gyártó" (Manufacturer), "Tárhely" (Storage location), "Bevételezve" (Received), "Elvesztett" (Lost), "Kiadva" (Issued), "Kategória" (Category), "Megjegyzés" (Note), and "Cikk leírás" (Article description). The first row of the table shows the following data: "AC VILLANYMOTOROK, A: 32 A, D: 50 mm, F: 3, L: 140 mm, N: 1250 1...", "A000020", "Új", "A-C-03-1", "2017.12.11", and "AC VILLANYMO...".