

FireProtection- Softvér pre manažment výroby a opravy hasiacich prístrojov

Firma zaoberajúca sa výrobou a opravou štyroch kategórií hasiacich prístrojov, má nasledujúcich zamestnancov: skladník, predajca, kontrolór, opravár, plnič a pracovník výrobnéj linky. Skladník má za úlohu ukladať novo vyrobené prístroje do skladu, spravovať stav skladu. Zadáva požiadavky pracovníkovi výrobnéj linky na výrobu nových hasiacich prístrojov podľa ich počtu na sklade. V prípade, ak na sklade chýbajú komponenty, tak ich skladník dokúpi od dodávateľa. Predajca dostane objednávku od zákazníka na kontrolu alebo kúpu hasiaceho prístroja. Ak si zákazník chce zakúpiť hasiaci prístroj, predajca zadá požiadavku skladníkovi. Ak si zákazník chce dať skontrolovať svoj vlastný prístroj, predajca zadá požiadavku kontrolórovi. Kontrolór musí prístroj skontrolovať, a podľa zisteného stavu prístroj pošle opravárovi, alebo ho vráti skontrolovaný predajcovi a predajca zákazníkovi. Keď opravár dostane prístroj, objedná si od skladníka komponenty ktoré potrebuje na opravu, prístroj opraví a pošle ho plničovi. Plnič má za úlohu prístroj naplniť správnou náplňou, podľa typu prístroja. Ak v jednej z plniacich cisterien dôjde náplň, plnič objedná od dodávateľa jej naplnenie. Pracovník výrobnéj linky vyrába nové prístroje podľa požiadaviek skladníka z komponentov dodaných zo skladu. Prístroj vyrobený na výrobnéj linke posielajú pracovník výrobnéj linky plničovi, ktorý ho naplní. Po naplnení, plnič nový hasiaci prístroj odovzdá skladníkovi, ktorý ho umiestni do skladu.