



Asiakastarina: Hätälääkintäasema



Brother vähentää lasertulostuksen kunnossapitoon liittyviä ongelmia ja parantaa tuottavuutta Vilnan hätälääkintäasemalla.

Nykyaikaisessa asianmukaisesti varustellussa terveydenhuoltolaitoksessa edellytetään laitteiden täyttävän tehtävänsä potilaiden tarpeiden ja odotusten osalta tarjoamalla oikeaan aikaan toteutuvia turvallisia, laadukkaita ja helposti saatavilla olevia hätälääkintäpalveluja, joissa käytetään järkevällä tavalla materiaaleja ja henkilöstöresursseja. Johtava teknologiaratkaisujen toimittaja Brother valittiin mobiiliksi lämpötulostusratkaisuksi tukien koko sivun mobiilitulostusta sekä suosituimmista tietokoneista että mobiililaitteista.

Lämpötekniikkaa hyödyntävien mobiilitulostimien asentaminen ambulansseihin tuottaa tarkkojen potilastietojen nopean tallennuksen, joka edelleen mahdollistaa tehokkaan, tarkan ja sujuvan työnkulun ylläpidon.

Taustaa/haaste

Hätälääkintäpalvelu (EMS) käytti aikaisemmin kiinteitä tulostimia. Ambulansseista puuttui lämpötilojen muutoksia kestävätkä laitteet, joiden käytöllä toteutettiin alhaisempi sähkönkulutus (aiemmin käytetty laite edellytti suurta sähkötalteen määrää), ja se sallisi lääkitäilaitteiden tarvitsemat tilat.

Koska työtulostimen sähkötalteen ei voitu aiemmin pitää yllä, kaikki muut ambulanssien laitteet saattoivat sammua tuottaen ongelmia sekä ambulanssissa käytetyissä että henkilökunnan käyttämissä laitteissa, tai usein virheellisiä korjauksia tai tulostimen pohjalevyn loppuun palamisen.

Ratkaisu

Brother-tuotteiden kannettavat tulostusratkaisut ovat luotettavia ja helppokäyttöisiä, mistä johtuen ne sopivat julkisiin turvallisuus- ja hätäpalveluihin. Työprosessien virtaviivaistaminen sujuu erittäin luotettavasti PocketJet 763 -lämpötulostimella sisäänrakennetun Bluetooth- ja USB-yhteyden ansiosta.

PJ-763-mobiilitulostin ratkaisi useita tarpeita: riittävän sähkönkulutuksen ambulansseissa, pienemmän laitteiden käytön vaatiman tilan sekä tarkan ja järkevän potilastietojen tallennuksen ja tulostuksen.

Laitteella voi tulostaa kooltaan jopa A4-kokoisia tulosteita 300 dpi tarkkuudella tekstin ollessa selkeää ja terävää. Laite on kooltaan riittävän pieni mahtuakseen helposti salkkuun tai olkalaukkuun. Lisäksi tulostimen ajoneuvosarja mahdollistaa tulostimen pysyvän kiinnityksen ja virran käytön ajoneuvojen sisätiloissa.





“PJ-763-tulostin auttoi meitä virtaviivaistamaan työnkulkua sen toimiessa 12 V -autosovittimella tupakansytyttimessä, ja lisäksi siinä on Bluetooth-yhteys. Pidämme kaikkein eniten siitä, että tulostuskasetteja ei tarvita. Pidike ja tulostin ovat helposti siirrettäviä, joten laite voidaan piilottaa ajoneuvoon tai asentaa ajoneuvon sisätilaan muiden laitteiden käytön häiriintymättä. Ambulanssin henkilökunnan avustettua potilasta he syöttävät tiedot järjestelmään, tulostavat ne ja lähettävät lopuksi sairaalan sisäänkirjausosastolle”

Teimurov - johtava IT-asiantuntija,
julkinen hätälääkintäasema, Vilna.

Hyödyt

Brother-ratkaisumallin käyttö on tuottanut helpotusta työnkulkuun ambulansseissa. Ensiapuhenkilöstö ja sisäänkirjausta valmisteleva henkilöstö voivat noudattaa tarkkaa ja nopeaa työnkulkua. Asiakirjoja tarpeen pohjalta tulostamalla vähennetään kirjoitusvirheiden riskiä ja säästetään hoitohenkilökunnan arvokasta aikaa.

Vilnan EMS-järjestelmässä potilastietoja on yksinkertaistettu: potilaan tietojen tultua syötetyiksi järjestelmään (taulutietokoneen avulla), ne tulostetaan sairaalan sisäänkirjausosastolle potilaan saapuessa sairaalaan.



Brother PJ763 A4-mobiilitulostin

Ota meihin yhteyttä

Lisätietoa saat ottamalla yhteyttä Brotheriin:

Puhelin: 09 875 921

Sähköposti: info@brother.fi

Internet: brother.fi