



Seuraavassa on joitakin esimerkkejä älykkäiden monitoimilaitteiden mahdollistamista yksinkertaisista prosessimuutoksista, joilla on erittäin positiivinen vaikutus organisaatioihin. Niistä saa yleiskuvan siitä, miten laitteet voivat tukea yrityksen toimintaa.

Terveydenhoitoala (sairaalat) – potilastiedot

Skenaario

Sairaaloiden avainhenkilöstö, kuten lääkärit, kirurgit ja radiologit, työskentelevät eri paikoissa, mutta joutuvat jakamaan tärkeitä potilastietoja. He tarvitsevat keskitetyn säilön kaikille potilasasiakirjoille, jotka voivat olla eri muodoissa (röntgenkuvat, potilashistoria, lääkemääräykset jne.), ja heidän on voitava nopeasti koota kaikki potilasta koskevat tärkeät tiedot hoitotoimenpiteitä ja muun muassa vakuutustietojen tarkistamista varten.

Ratkaisu

Älykkään monitoimilaitteen kosketusnäytössä on mukautettava painike, jonka avulla sairaalat voivat skannata kaikki asiakirjat ja muuntaa sivut hakukelpoiseen PDF-muotoon. Älykäs monitoimilaitte voi pyytää käyttäjää syöttämään potilasnumeron tai skannaamaan potilaskohtaisen viivakoodin asiakirjasta, jotta potilas voidaan tunnistaa ja arkaluonteiset asiakirjat voidaan lähettää arkistoitaviksi ja indeksoitaviksi. Indeksointi voidaan tehdä esimerkiksi potilas- tai vakuutusnumeron tai nimen perusteella.

Hyödyt

Terveydenhoitopalvelun kannalta tärkein hyöty on se, että kaikki hoitoon liittyvät asiakirjat tulevat skannatuiksi, indeksoituiksi ja tallennetuiksi tehokkaasti. Potilaan kaikki tiedot ovat yhdessä tiedostossa, josta ne on helppo tarkistaa. Näin terveydenhoitopalvelu voi parantaa potilaiden hoitoa merkittävästi.

The above is an extract from the IDC white paper 'Are your business processes stifling your market opportunity? Cost-efficient print and document management through smart MFP', sponsored by OKI Europe Ltd.