

Suomalainen Addoz Lääkekello tukemaan lääkemuistutuksin Boschin hoivapalveluja

Bosch Care Solutions -tuoteryhmä aikoo tuoda markkinoille lääkityksen toteutumisen seurantaan tarkoitettun järjestelmän, jossa yhtiö käyttää suomalaista Addoz Oy:n älykästä Lääkekelloa ja sen tuottamaa lääkkeenottotietoa. Bosch aikoo tuoda tuotteen markkinoille omalla tavaramerkillään osana kotihoitoyrityksille tarjoamaansa hoivapuhelinjärjestelmää.

Suomalainen innovaatioyritys Addoz on kehittänyt, patentoinut ja tuonut markkinoille älykkään tabletti- ja kapselimuotoisten lääkkeiden annostelujärjestelmän. Järjestelmä tehostaa lääkkeiden jakelua sekä tuottaa kustannussäästöjä niin hoito-organisaatiolle kuin Lääkekellon käyttäjälle. Järjestelmä kattaa laajimmillaan koko ketjun apteekissa tapahtuvasta lääkeannostelusta lääkkeen loppukäyttäjään. Addozin annostelujärjestelmä, jonka keskeisenä osana on Lääkekello, tukee lääkkeenoton oikea-aikaisuutta ja turvallisuutta.

Bosch aikoo tuoda Lääkekellon markkinoille omalla tavaramerkillään. Tuotteeseen on sisäänrakennettu Boschin radiolähetin, jolloin annosteluun liittyvät viestitoiminnot saadaan toimimaan osana Boschin hoivapuhelinjärjestelmää. Näin Boschin teknologiaa käyttävien hälytyskeskusten on mahdollista vastaanottaa muistutusviestejä ja siten reagoida pikaisesti hoivapalveluasiakkaiden mahdollisiin lääkkeenoton unohduksiin. Tämä lisää asiakasturvallisuutta sekä tehostaa hoivaprosesseja.

”Addozin lääkeannostelijaa on tähän asti myyty kotimaan markkinoiden lisäksi lähinnä Isossa-Britanniassa. Kotihoidon markkinoiden avautuminen Euroopan laajuisesti Addozille on merkittävä edistysaskel liiketoiminnassamme. Boschin päätös on vahva viesti tuotteemme ja toimintamme laadukkuudesta”, toteaa Addozin toimitusjohtaja Heidi Lehtinen.

Lisätiedot:

Addoz Oy
Heidi Lehtinen
Toimitusjohtaja
Puh: 09 2271 100
GSM: 050 552 4667
heidi.lehtinen@addoz.com

Bosch Sicherheitssysteme GmbH
Puh: +41 32 911 11 11
info.boschcaresolutions@ch.bosch.com

Bosch Group

Bosch-yhtymä on maailman johtavia teknologiatuotteiden ja –palveluiden toimittajia. Ajoneuvo- ja teollisuustekniikkaa, kulutustarvikkeita sekä rakennusteknisiä tuotteita valmistavan yhtymän vuoden 2007 liikevaihto nousi 46,3 miljardiin euroon ja sen palveluksessa oli runsaat 271 000 työntekijää. Yhtymä käsittää Robert Bosch GmbH:n sekä sen noin 300 tytäryhtiötä yli 50 maassa. Maailmanlaajuinen kehitys-, tuotanto- ja myyntiverkosto on Boschin jatkuvan kasvun perusta. Bosch käyttää tutkimukseen ja kehitykseen yli 3 miljardia euroa vuodessa ja hakee vuosittain yli 3000 patenttia. Robert Bosch (1861–1942) perusti yhtiön Stuttgartissa vuonna 1886 hienomekaniikan ja sähkötekniikan korjaamoksi.

Bosch-yhtymän taloudellinen riippumattomuus ja yrittäjänvapaus perustuvat poikkeukselliseen omistusrakenteeseen, jonka ansiosta yhtiö kykenee toteuttamaan merkittävät investointinsa ja kantamaan yhteiskunta- ja ympäristövastuunsa perustajansa Robert Boschin hengessä. 92 prosenttia Robert Bosch GmbH:n pääomasta omistaa yleishyödyllinen säätiö, Robert Bosch Stiftung. Teollisesta toiminnasta vastaa äänivaltaa käyttävä Robert Bosch Industrietreuhand KG.

Addoz Oy

Addoz Oy on vuonna 1999 perustettu suomalainen terveydenhuoltoalan yritys, jonka liiketoiminnan ytimen muodostaa muistuttavan Lääkekellon ja siihen liittyvän lääkelogistiikkapalvelumallin kehittäminen, valmistus ja myynti sekä vienti. Yhtiön päävientimaa on Iso-Britannia.

Addoz Oy:n ajastettava Lääkekello ja lääkelogistiikkapalvelumalli

Suomalaisen Addoz Oy:n kehittämä ajastettava, muistuttava Lääkekello on tablettimuotoisten lääkkeiden älykäs annostelija, jonka tavoitteena on tehostaa lääkkeiden jakelua sekä tuottaa kustannussäästöjä. Etukäteen ajastettavaa, muistuttavaa Lääkekelloa voi käyttää joko yksittäisenä annostelijana tai sen voi yhdistää laajempaan palvelukokonaisuuteen hälytysjärjestelmineen. Muistuttavan Lääkekellon käyttöönotto on kotisairaanhoidossa tai kotona asuvalle helppoa. Joko kotisairaanhoidaja, apteekki tai omainen ajastaa muistuttavaan Lääkekelloon valmiiksi lääkkeenottoajat sekä annostelee lääkkeet esimerkiksi kahden viikon välein. Lääkekello ilmoittaa päivittäin äänimerkillä, milloin lääkeannos on otettava. Näin vältetään esimerkiksi lääkkeiden yliannostelu tai se, että potilas ottaa keskenään yhteensopimattomia tai kokonaan vääräiä lääkkeitä.

Kun Lääkekello hälyttää, potilas saa oikean määrän lääkkeitä otettavaksi painamalla Lääkekellon annostelupainiketta. Mikäli hän ei jostain syystä ota lääkeannostaan, kellossa alkaa vilkkua valo ja se muistuttaa potilasta erityisellä varoitusäänellä. Mikäli lääke jää edelleen ottamatta, Lääkekello lähettää ilmoituksen hälytyskeskukseen tai potilaan omaiselle, joka voi sitten varmistaa, että lääke tulee otettua.