

**Adásvételi szerződés**

amely létrejött egyrészről

a **Toldy Ferenc Kórház és Rendelőintézet** (2700. Cegléd, Törteli út 1-3.)

számlaszám: MÁK 10023002-00333001-00000000.

adószám: 15813688-2-13

képviseli: Dr. Pusztai Dezső főigazgató

mint Vevő (a továbbiakban: Vevő)

másrészről

a **Noritix Kft.**

székhelye: 2040. Budaörs, Puskás Tivadar út 5.

képviseli: Brezovszki Dénes ügyvezető

cégjegyzékszám: 13-09-187079

adószám: 25475649-2-13

számlavezető bank, bankszámlaszám: OTP Bank Nyrt: 11719001-21052875-00000000

mint Eladó (a továbbiakban: Eladó)

(a Vevő és az Eladó a továbbiakban együtt: Szerződő Felek)

között az alulírott helyen és napon, az alábbiak szerint.

**Előzmény**

A Szerződő Felek rögzítik, hogy Vevő, mint ajánlatkérő „**VEKOP-6.3.5-17-2017-00026. II. (A betegbiztonság növelését célzó fejlesztések megvalósításához szükséges eszközök, rendszerek beszerzése) 1-5 rész**” tárgyban – a közbeszerzésekről szóló 2015. évi CXLI. törvény (a továbbiakban: Kbt.) 113.§ (1) bekezdés alapján – lefolytatott nyílt közbeszerzési eljárásban hozott döntésének megfelelően Eladóval köt szerződést a közbeszerzés **1. része** tekintetében.

A Szerződő Felek rögzítik, hogy jelen szerződés alapján az Eladó teljesítésre a közbeszerzési eljárás eljárást megindító felhívásában, a közbeszerzési dokumentációban és az ajánlatában foglaltakra figyelemmel köteles. A szerződés tervezet minden rész vonatkozásában irányadó.

**1. A szerződés tárgya, a Szerződő Felek jogai és kötelezettségei****1. rész: Kézfertőtlenítés technika megfelelőségét mérő rendszer**

Nettó össz. ajánlati ár: **4.200.000,- Ft + 27 % áfa**

**Szakmai szempontok:**

1. A dolgozók egyéni azonosítására szolgáló RFID azonosító használatának lehetősége a berendezéssel, 40 db RFID kártya biztosításával (igen/nem): **igen**
2. Bevezetés első hónapjában folyamatos személyes support, személyes oktatás biztosítása (igen/nem): **igen**
3. Működtető személyzet folyamatos képzése (igen/nem): **igen**
4. Rendszeres karbantartás és szerviz biztosítása díjmentesen a jótállás teljes időszaka alatt (igen/nem): **igen**

1.1. Az Eladó vállalja, hogy a jelen szerződés 1. mellékletében meghatározott eszközöket, rendszereket (a továbbiakban: Eszközök) Vevő részére a jelen szerződés 2.1. pontjában meghatározott teljesítési helyre szállítja, üzembe helyezi és Vevőnek történő átadással, amelynek ellenében a Vevő a 3.2. pontban meghatározott vételárat fizet az Eladónak. Eladó továbbá vállalja a személyzet betanítását.

1.2. Eladó feladata továbbá a 12 hónap jótállási idő alatt szervizszolgáltatás biztosítása, amelynek alapján az Eladó kötelezettséget vállal arra, hogy a jelen szerződés hatálya alatt a Eszközök szakszerű javításának és karbantartásának ellátása érdekében biztosítja a megfelelő szervizszolgáltatást.

A jótállási idő alatt a szerviz, javítási és karbantartási költséget az Eszközök jelen szerződésben meghatározott vételára magában foglalja, így különösen a tervezett kiszállási és az esetleges szállásköltségeket, anyag, alkatrész költségek, részleges, vagy teljes működésképtelenség elhárítása érdekében történő komplett javítások ellátását és költségét, munkadíjat, a karbantartás díját. A rendkívüli javítások költségei nem tervezhetőek, ezek a költségek a Vevőt terhelik.

A szerződés időtartama alatt az alábbiakban meghatározott szolgáltatásokat kizárólagosan az Eladó jogosult elvégezni:

- Üzembe helyezés és installáció 1 óra egybefüggő próbaüzem,
- Szerződés tartalma szerinti időszakos karbantartások
- Vevő hibájából adódó, nem rendeltetésszerű használatból eredő meghibásodások javítása
- Az üzemviteli biztonság szempontjából történt javítások – fejlesztések

Az Eladó a gyártó által előírt gyakorisággal, szakszerűséggel és terjedelemben, de legalább évente két alkalommal (alkalmanként 1 napos időtartamban); a jelen szerződésben meghatározottak szerint végzi el az Eszközök tervszerű megelőző karbantartását, a Vevővel történő előzetes egyeztetést követően. A tervszerű megelőző karbantartás a jelen pontban részletezett munkák elvégzését foglalja magában.

Eladó a jelen szerződés tárgyát képező Eszközöket a rájuk vonatkozó szerviz előírások szerint ellenőrzi, mely során a vonatkozó MSZ előírások szerint jár el.

A jótállási időszak alatt meghibásodás esetén Eladó köteles Vevő értesítésétől számított 48 órán belül az Eszközök javítását megkezdeni. A javítások befejezése után – amennyiben Eladó a készüléket elszállította – Eladó köteles visszaszállítani Vevő számára az eredeti Eszközöket. A kijavított Eszközre a Eladó a jótállási kötelezettségét kiterjeszti. Minden leszállított tételről Eladó jótállási dokumentációt köteles rendelkezésre bocsátani.

Azok a jótállási követelések, amelyeket a jótállási idő alatt bejelentettek, érvényben maradnak a jótállási idő letelte után is mindaddig, míg azokat ki nem elégítik.

1.3. Az Eladó kijelenti, hogy az általa szállított Eszközök minden tekintetben megfelelnek a szerződéskötést megelőző közbeszerzési eljárás eljárást megindító felhívásában és a közbeszerzési dokumentációban a Vevő által meghatározott követelményeknek, valamint az általa benyújtott ajánlatban foglaltaknak.

1.4. Az Eladó kötelezettséget vállal arra, hogy nem fizet, illetve számol el a szerződés teljesítésével összefüggésben olyan költségeket, amelyek a 62. § (1) bekezdés k) pont

ka)–kb) alpontja szerinti feltételeknek nem megfelelő társaság tekintetében merülnek fel, és amelyek Eladó adóköteles jövedelmének csökkentésére alkalmasak.

- 1.5. Az Eladó kötelezettséget vállal arra, hogy a szerződés teljesítésének teljes időtartama alatt tulajdonosi szerkezetét a Vevő számára megismerhetővé teszi és a 143. § (3) bekezdése szerinti ügyletekről a Vevőt haladéktalanul értesíti.
- 1.6. Eladó által a teljesítésbe bevont alvállalkozók megjelölése (adott esetben): Handinscan Zrt. (1118. Budapest, Ménesi út 39., adószám: 25744037-2-09) telepítés, betanítás, szerviz
- 1.7. Eladónak együttműködési kötelezettsége van abban az esetben, ha Vevő a telepítés helyszínén a telepítést megelőzően, átalakítási, felújítási munkát végez, Eladónak ezt a tevékenységet túrníe kell és nem jelent akadályközlési alapot.
- 1.8. Eladónak tekintettel kell lennie a teljesítés során arra, hogy folyamatos üzemű egészségügyi intézmény részére végzi a teljesítést, így indokolatlanul nem zavarhatja a folyamatos betegellátás folyamatát.
- 1.9. Eladónak – a szállítást és teljes körű installációt követően hibamentes próbaüzemet kell végeznie és dokumentálnia. A próbaüzem megfelelőségét Vevő ellenőrzi.

## **2. A teljesítés helye, ideje és módja**

- 2.1. A teljesítés helye:  
2700 Cegléd, Törteli út 1-3.
- 2.2. Az Eladó az Eszközöket a 2.1. pontban megjelölt teljesítési helyre szállítja le. Teljesítési határidő: a szerződés aláírását követő 30. nap. Előteljesítés előzetes egyeztetés alapján lehetséges. Vevőnek kiemelt érdeke fűződik a legkésőbbi teljesítési határidő megtartásához arra tekintettel, hogy ezen legkésőbbi teljesítési időpont megtartása esetén van még kellő ideje és módja a pályázatban elnyert támogatás szerződéses ellenszolgáltatásként történő teljesítésére és a támogatás elszámolására.  
Ezen időpontig a sikeres próbaüzemnek is meg kell történnie.  
A Vevő elfogad előteljesítést.  
Az Eladó köteles a Vevőt a tervezett teljesítés időpontjáról legalább 5 munkanappal megelőzően értesíteni.  
A kárveszély átszállása az átadás-átvételi jegyzőkönyv aláírásakor, míg az Eszközök tulajdonjogának átszállása a teljes vételár kiegyenlítésekor történik.
- 2.3. A Vevő vállalja, hogy az Eszközöket azok átvételekor, vagy azt követően legkésőbb 8 napon belül megvizsgálja, és azok felismerhető, mennyiségi vagy minőségi hibáit a vizsgálatkor felvett jegyzőkönyvben vagy a teljesítést igazoló dokumentumon („teljesítésigazolási jegyzőkönyv”) rögzíti. A Vevő a minőségi hibák felfedezése után köteles haladéktalanul írásban közölni az Eladóval szavatossági igényét.
- 2.4. Amennyiben az Eszköz nem megfelelő minőségű, úgy azt az Eladó saját költségén a szavatossági igény közlésétől számított 8 munkanapon belül kicseréli.
- 2.5. Az Eladó garanciális kötelezettsége nem terjed ki olyan esetekre, amikor a Vevő az Eladó előírásait nem tartotta be, vagy a teljesítés után a Vevőnél bekövetkezett

körülmények hatására keletkeznek a hibák. A késedelmes bejelentésből eredő károkért az Eladót felelősség nem terheli.

- 2.6. A Vevő a minőségi kifogással érintett Eszköz felhasználására nem jogosult, a jogosulatlan felhasználásból eredő károkért az Eladó felelősséget nem vállal.
- 2.7. Az Eszközzel kapcsolatos minőségi kifogás bizonyítása a Vevőt terheli. Az átvételkor nem látható minőségi hibákat az arra vonatkozó bizonyítékokkal együtt (Pl.:átadás-átvételi jegyzőkönyv, a jegyzőkönyvhöz képest tapasztalt eltérések leírása) a Vevő az Eladóval haladéktalanul, de legkésőbb az átvétel napjától számított 3 munkanapon belül írásban köteles közölni. A kifogás érvényesítésével együtt – az Eladó ilyen irányú igénye esetén – a Vevő köteles az általa hibásnak minősített Eszközt az Eladó rendelkezésére bocsátani.
- 2.8. A Vevő az általa kifogásolt Eszközöket az Eladó előzetes írásos beleegyezése nélkül nem jogosult visszaküldeni, ellenkező esetben a Vevő az Eladó ebből eredő valamennyi kárát illetve költségét köteles megtéríteni. Amennyiben a Vevő minőségi kifogása megalapozottnak bizonyul az Eladó a Vevő oldalán felmerülő esetleges tárolási költségeket megtéríti, valamint a kárveszélyt viseli.

### 3. Vételár, fizetési feltételek

- 3.1. A Vevő előleg igénylésének lehetőségét nem biztosítja az Eladó számára.
- 3.2. A Szerződő Felek megállapodnak abban, hogy az Eladót szerződés szerű teljesítés esetén 4.200.000,- Ft + 27 % ÁFA, azaz Négymillió-kettőszázezer + 27 % ÁFA, tehát **bruttó 5.334.000,- Ft**, azaz Ötmillió-háromszázharmincnégyezer forint vételár illeti meg. A fenti ellenérték tartalmazza teljes egészében a megajánlott Eszközök ellenértékét, továbbá a szállítási költségeket, a fuvarszekőről történő lerakás, a telepítés helyszíne előkészítésének, az ehhez kapcsolódó meglévő eszközök leszerelési, bontási feladatoknak, a telepítés, az üzembe helyezés, a magyar nyelven történő betanítás, szállítói mérések (különösen érintésvédelem) elvégzésének, a jótállási időszak alatt elvégzendő, gyártó által előírt kötelező szerviz költségeit, továbbá minden, az üzembe helyezéshez és műszaki csatlakozásokhoz szükséges tartozék, járulékos munka, rendeltetés szerű használathoz szükséges tartozék költségét.  
Az Eladó teljesítése akkor tekinthető szerződés szerűnek, ha az Eladó a szerződésben meghatározott feladatait határidőben, maradéktalanul, a szerződésben meghatározott követelményeknek megfelelően teljesíti.

A Szerződő Felek rögzítik, hogy Eladó az Eszközök teljesítési helyre történő szállításáért külön díjazásra nem jogosult.

- 3.3. A Szerződő Felek megállapodnak, hogy a teljesítésről a Vevő a minőségi, mennyiségi vizsgálat alapján, az átvételt követően a Kbt. 135. § (1) bekezdésében foglaltak alapján 15 napon belül teljesítés igazolási jegyzőkönyvben nyilatkozik, és indokolt esetben közli kifogásait az Eladóval. A Vevő képviselőjében a teljesítés igazolási jegyzőkönyv kiállítására Bobál István gazdasági igazgató, távollétében kijelölt helyettese jogosult.
- 3.4. A számla kiállítására és benyújtására a teljesítés igazolás kézhezvételét követően kerülhet sor.

Az Eladó a számláját két példányban juttatja el a Vevő fejlécében megjelölt címére. A számlát a Vállalkozó a Megrendelő nevére a fejlécében megjelölt címére (2700. Cegléd, Törteli út 1-3.) köteles kiállítani.

A számla benyújtásának (személyesen vagy postai úton) helye: 2700. Cegléd, Törteli út 1-3. Pénzügyi Osztály.

Az Eladó által benyújtott számla teljesítése a Kbt. 135. § (1) bekezdése alapján a szerződésben foglaltak szerint 30 napon belül az Eladó fejlécében megjelölt bankszámlájára utalással történik, továbbá a Ptk. 6:130. § (1)-(2) bekezdéseire figyelemmel.

A számla kiegyenlítéséhez az alábbi okmányokat kell megküldeni:

- egy eredeti és egy másolati számlapéldányt cégszerűen aláírva,
- az átvevő által aláírt és lebélyegzett teljesítést igazoló okmányt.

A Szerződő Felek kifejezetten rögzítik, hogy a Vevő mindaddig nem köteles teljesíteni fizetési kötelezettségét, amíg az Eladó nem csatolja a számlához a Megrendelő teljesítésigazolója által aláírt teljesítést igazoló dokumentum eredeti példányát.

- 3.5. A számlán minden esetben fel kell tüntetni a szerződés iktatószámát, a szerződés tárgyát és az Eladó jelen szerződés fejlécében meghatározott adatait. Ennek hiányában kiegészítés céljából a számlát a Vevő visszaküldi az Eladó részére, amely esetben a Vevő késedelme kizárt.
- 3.6. A nem megfelelően kiállított, vagy a jelen szerződésben előírt tartozékokkal nem rendelkező számlát a Vevő visszaküldi az Eladónak. Az Eladó által ismételt benyújtott számla kiegyenlítésére vonatkozóan a fizetési határidő az ismételt benyújtott számla Vevő általi kézhezvételének napjától számítva újrakezdődik.
- 3.7. A benyújtott számlának meg kell felelnie az általános forgalmi adóról szóló 2007. évi CXXVII. törvényben foglaltaknak.
- 3.8. Vevő fizetési késedelme esetén a szerződés időtartama alatt a Ptk. 6:155.§ (1) – (2) bekezdéseiben foglaltak alapján kiszámított mértékű késedelmi kamat megfizetésére köteles.

#### **4. Az Eladó nem szerződésszerű teljesítése, kötbér, a szerződés megszűnése**

- 4.1. Az Eladó kötelezettségeinek – felróható – nem szerződésszerű, vagy nem teljesítése esetén Vevő egyoldalú nyilatkozatával a szerződéstől elállhat, ami a szerződést a megkötésére visszamenő hatállyal felbontja, és követelheti a neki okozott kár megtérítését.
- 4.2. Az Eladó köteles a Vevőt minden olyan körülményről haladéktalanul, de legfeljebb 1 munkanapon belül értesíteni, amely a teljesítés eredményességét vagy kellő időre való elvégzését veszélyezteti vagy gátolja. Az értesítés elmulasztásából eredő kárért felelős.
- 4.3. Amennyiben az Eladó – olyan okból, amelyért felelős – késedelmesen teljesít, úgy a Vevő – a szerződészegésből fakadó egyéb igényein túl – késedelmi kötbérre jogosult. A késedelmi kötbér, mértéke az eredménytelenül eltelt teljesítési határidőtől számítva a - késedelmesen szállított Eszközök - nettó vételárának 4%/nap, maximum a késedelmesen szállított Eszközök nettó vételárának 20 %-a.

- 4.4. Amennyiben az Eladó teljesítése nem felel meg a jelen szerződésben, valamint a szerződés 1. mellékletében meghatározott feltételeknek, illetve a teljesítés során a Vevő által megfogalmazott igényeknek, úgy Vevő a jótállás szabályai szerint járhat el.
- 4.5. A Vevőnek jogában áll a késedelmi kötbért az esedékes vételárba beszámítani, amennyiben a Kbt. 135. § (6) bekezdésében foglalt feltételek fennállnak.
- 4.6. Ha az Eladó a jelen szerződésben meghatározott feladatának teljesítésével 5 napot meghaladó késedelembe esik, a Vevő felmondhatja a szerződést és meghiúsulási kötbérre jogosult, amelynek mértéke a teljes nettó vételár 20%-a.  
A Vevő ez esetben egyoldalú írásbeli nyilatkozattal megállapíthatja a teljesítés meghiúsulását, a meghiúsulási kötbér a nyilatkozat közlésének napján válik esedékessé.
- 4.7. Az Eladó tudomásul veszi, hogy a Vevő – a Polgári Törvénykönyvről szóló 2013. évi V. törvény (a továbbiakban: Ptk) 6:187. §-ára figyelemmel – jogosult a kötbér mellett a kötbért meghaladó kárának érvényesítésére, valamint, hogy a késedelmi vagy a hibás teljesítési kötbér megfizetése nem mentesíti a teljesítés alól.
- 4.8. A Vevő a kötbérigényét írásban köteles közölni az Eladóval, külön megjelölve annak jogalapját és összegét.
- 4.9. Amennyiben a szerződésben meghatározott kötbér meghaladja a kötbérmaximumot, úgy Vevő jogosult a szerződést azonnali hatállyal felmondani, amely esetben az Eladó meghiúsulási kötbér fizetésére köteles.
- 4.10. A Vevő a Kbt. 143. § (3) bekezdésében meghatározottak szerint jelen szerződést felmondja, ha:  
a) Eladóban közvetetten vagy közvetlenül 25%-ot meghaladó tulajdoni részesedést szerez valamely olyan jogi személy vagy személyes joga szerint jogképes szervezet, amely tekintetében fennáll a 62. § (1) bekezdés *k)* pont *kb)* alpontjában meghatározott feltétel;  
b) az Eladó közvetetten vagy közvetlenül 25%-ot meghaladó tulajdoni részesedést szerez valamely olyan jogi személyben vagy személyes joga szerint jogképes szervezetben, amely tekintetében fennáll a 62. § (1) bekezdés *k)* pont *kb)* alpontjában meghatározott feltétel.
- 4.11. A 4.12. pont szerinti felmondás esetén az Eladó a szerződés megszűnése előtt már teljesített Eszközök szerződésszerű vételárára jogosult.
- 4.12. A Vevő jogosult továbbá a szerződést felmondani, vagy - a Ptk.-ban foglaltak szerint - a szerződéstől elállni a Kbt. 143. § (1)-(2) bekezdésében meghatározott esetekben.

## 5. Kapcsolattartás

- 5.1. A Szerződő Felek a szerződés teljesítésének elősegítése érdekében kapcsolattartó személyeket jelölnek meg az alábbiak szerint:  
- Vevő képviselője: Dr. Szalisznyó Ilona higiénikus főorvos  
telefon: +36 53/310-011. fax: +36 53/310-860. e-mail: szalisznyo.ilona@toldykorhaz.hu  
  
- Eladó képviselője: Brezovszki Dénes  
telefon: +36 30 730 2632, fax: +36 23 998 763, e-mail: sales@noritix.hu

- 5.2. A Szerződő Felek rögzítik, hogy egymás között minden nyilatkozatot vagy egyéb értesítést írásban, szükség szerint tértivevényes levélben, e-mailben vagy telefax útján kell megküldeni, amely akkor tekinthető szabályszerűnek, ha azt a kapcsolattartó személyek részére kézbesítették. Az értesítés akkor válik joghatályossá, amikor azt a címzett igazoltan átvette. A felmondást és az elállást írásban, tértivevényes levélben kell a másik féllel közölni.
- 5.3. Az e-mail vagy telefax útján történő kézbesítés esetén a nyilatkozat vagy értesítés akkor válik joghatályossá, amikor a címzett azt igazoltan kézhez vette: arról automatikus vagy kifejezett visszaigazolás érkezett.
- 5.4. A tértivevényes ajánlott postai küldeményt a kézbesítés megkísérlésének napján kézbesítettnek kell tekinteni, ha a címzett az átvételt megtagadta. Ha a kézbesítés azért volt eredménytelen, mert a címzett az iratot nem vette át (az a feladóhoz nem kereste jelzéssel érkezett vissza), az iratot – az ellenkező bizonyításáig – a postai kézbesítés második megkísérlésének napját követő ötödik munkanapon kell kézbesítettnek tekinteni.
- 5.5. A Szerződő Felek megállapodnak, hogy a fent megjelölt kapcsolattartók személyében történt változásról a másik felet haladéktalanul, de legfeljebb 3 munkanapon belül értesítik. A kapcsolattartók személyében bekövetkezett változás a másik félhez szerződésszerűen megküldött értesítéssel lép hatályba. A kapcsolattartók személyének vagy adatainak változása nem minősül a szerződés módosításának.

## **6. Titoktartás**

- 6.1. A Szerződő Felek a jelen szerződéssel, valamint az annak során teljesített szolgáltatással kapcsolatosan kölcsönösen kijelentik, hogy a teljesítés során tudomásukra jutott minden információt és adatot bizalmasan kezelnek és megőriznek, ezeket a másik fél előzetes, írásbeli hozzájárulása hiányában nem hozzák nyilvánosságra vagy illetéktelen harmadik személy tudomására. Az Eladó a birtokába került információkat kizárólag a jelen szerződésben meghatározott feladatok teljesítése érdekében használhatja fel.
- 6.2. A Szerződő Felek rögzítik, hogy a titoktartási rendelkezések megszegése esetén a Vevő jogosult a teljesítés megkezdéséig jelen szerződéstől azonnali hatállyal elállni, a teljesítés megkezdését követően a szerződést azonnali hatállyal felmondani. Az elállás vagy a felmondás nem zárja ki a titoktartási kötelezettség megszegésére irányadó egyéb polgári- vagy büntetőjogi szankciók alkalmazását.
- 6.3. Az Eladó vállalja, hogy az információs önrendelkezési jogról és az információszabadságról szóló 2011. évi CXII. törvény (a továbbiakban: Infotv.) 27. § (3)-(3a) bekezdésére figyelemmel üzleti titok címen nem tagadja meg a tájékoztatást a jelen szerződés lényeges tartalmáról. Az Eladó jelen szerződés aláírásával tudomásul veszi, hogy nem minősül üzleti titoknak az az adat, amelynek megismerését, vagy nyilvánosságra hozatalát külön törvény közérdekből elrendeli.
- 6.4. A Szerződő Felek tudomásul veszik, hogy az Állami Számvevőszékről szóló 2011. évi LXVI. törvény 5. § (5) bekezdése szerint az Állami Számvevőszék, a Kormányzati Ellenőrzési Hivatalról szóló 355/2011. (XII. 30.) Korm. rendelet szerint a Kormányzati Ellenőrzési Hivatal az államháztartás alrendszereiből finanszírozott beszerzések és az

államháztartás alrendszereinek vagyonát érintő szerződések, illetőleg a gazdálkodó szervezetek számára a központi költségvetésből juttatott pénzeszközök felhasználása tekintetében ellenőrzési jogosultsággal bír.

- 6.5. A Szerződő Felek tudomásul veszik, hogy a szerződés a Kbt. 43. § (1)-(2) bekezdésében foglaltakra figyelemmel nyilvános, tartalma közérdekű adatnak minősül.
- 6.6. Az Eladó tudomásul veszi, hogy Vevő a szerződés megnevezését (típusát), tárgyát, a Szerződő Felek nevét, a szerződés értékét, időtartamát, valamint az említett adatok változásait a szerződés létrejöttét követően honlapján közzéteszi.

## **7. Vitás kérdések rendezése**

Az Eladónak és a Vevőnek meg kell tennie mindent annak érdekében, hogy közvetlen tárgyalások útján rendezzenek minden olyan nézeteltérést vagy vitát, amely közöttük a szerződés keretében vagy a szerződéssel kapcsolatosan felmerült. Minden, a szerződés megkötése után felmerülő, a szerződés teljesítését akadályozó körülményről a Szerződő Felek kölcsönösen kötelesek egymást tájékoztatni.

## **8. Egyéb rendelkezések**

- 8.1. A Szerződő Felek a szerződést kizárólag írásban, a Szerződő Felek képviselői által aláírt okirattal módosíthatják figyelembe véve a Kbt. 141. §-ában foglaltakat.
- 8.2. Az Eladó kijelenti, hogy az államháztartásról szóló 2011. évi CXCV. törvény szerinti átlátható szervezetnek minősül.
- 8.3. Az Eladó a 8.3. pontban foglalt nyilatkozatában foglaltak változása esetén haladéktalanul köteles a változásról a Vevőt tájékoztatni. Amennyiben az Eladó 8.2. vagy 8.3. pont szerinti nyilatkozata valótlan tartalmú, a Vevő jelen szerződést azonnali hatállyal felmondja vagy – ha a szerződés teljesítésére még nem került sor – a szerződéstől azonnali hatállyal eláll.
- 8.4. A Szerződő Felek a Ptk. 6:1. § (3) bekezdése alapján megállapodnak abban, hogy a jelen szerződésből eredő követelések tekintetében az elévülést a Ptk. 6:25. § (1) bekezdésében meghatározottakon túlmenően a követelés teljesítésére irányuló írásbeli felszólítás is megszakítja.
- 8.5. Jelen szerződés bármely pontjának vagy rendelkezésének érvénytelensége nem jelenti a teljes szerződés érvénytelenségét, kivéve, ha az érvénytelennek minősülő rendelkezés vagy rész nélkül a Szerződő Felek a szerződést nem kötötték volna meg, vagy e rendelkezés, vagy rész hiányában a szerződés értelmetlenné vagy értelmezhetetlenné válna.

A szerződés értelmezése vagy bármely jellegű vizsgálata esetében a Vevő birtokában lévő példány tartalma és szövege az irányadó.

- 8.6. A Szerződő Felek a jelen szerződésben nem szabályozott kérdések tekintetében a Ptk., az Infotv. és a Kbt. rendelkezéseit tekintik irányadónak.



A Szerződő Felek a jelen szerződést – annak elolvasása és értelmezése után –, mint akaratukkal mindenben megegyezőt, helybenhagyólag négy példányban aláírják.

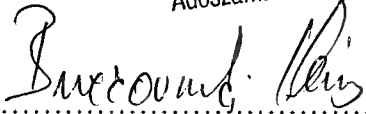
Mellékletek:

1. melléklet: Ajánlattételi táblázat

2. melléklet: Műszaki leírás

Cegléd, 2019. április 30.

  
.....  
**Dr. Pusztai Dezső**  
főigazgató  
**Toldy Ferenc Kórház és Rendelőintézet**  
Vevő  


**NORITIX KFT.**  
2040 Budaörs, Puskás Tivadar út 5.  
Adószám: 25475649-2-13  
  
.....  
**Brezovszki Dénes**  
ügyvezető  
**Noritix Kft.**  
Eladó

Pénzügyileg ellenjegyzem:

  
.....  
**Bobál István**  
gazdasági igazgató  


Pénzügyi ellenjegyzés dátuma:  
**Cegléd, 2019. április 30.**

## AJÁNLATTÉTELI TÁBLÁZAT

A Toldy Ferenc Kórház és Rendelőintézet

VEKOP-6.3.5-17-2017-00026. II. (A megbízottság növelését célzó fejlesztések megvalósításához szükséges eszközök, rendszerek beszerzése) 1-5 rész

elnevezésű eljárásban

**1. rész – Kézfertőtlenítés technika megfelelőségét mérő rendszer**

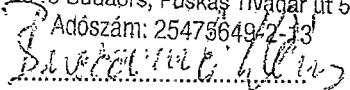
Tételszám	Megnevezés	Össz. darabszám
1.	Kézfertőtlenítés technika megfelelőségét mérő rendszer	1 db
Megajánlott termék típusa: Semmelweis Szkenner		
Gyártó: Handiscan Zrt.		

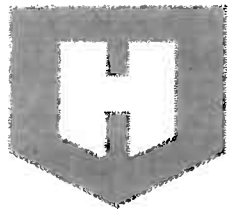
**Technológiai leírás:**

Kért paraméterek	Követelmény	Ajánlott paraméter
UV reagens anyagot tartalmazó szerrel történő kézbedörzsölés megfelelőségét, a kézfelület lefedettségét méri	Igen	Igen, a rendszer UV reagens anyagot tartalmazó szerrel történő kézbedörzsölés megfelelőségét, a kézfelület lefedettségét méri
Egyszerű telepíthetőség, hálózati áramforrással (230V, 50-60Hz) működtethető	Igen	Igen, a rendszer egyszerűen telepíthető, hálózati áramforrással (230V, 50-60Hz) működtethető
A rögzített adatok kezelése megfelel a személyes adatok védelméről szóló vonatkozó jogszabályoknak	Igen	Igen, a rögzített adatok kezelése megfelel a személyes adatok védelméről szóló vonatkozó jogszabályoknak
Számlálóval felszerelt szeradagolóval összekapcsolható, egy adott kézfertőtlenítés végrehajtásának (szerhasználat, technikai kivitelezés) adatainak összekapcsolt elemzése	Igen	Igen, a rendszer számlálóval felszerelt szeradagolóval összekapcsolható, egy adott kézfertőtlenítés végrehajtásának (szerhasználat, technikai kivitelezés) adatainak összekapcsolt elemzése céljából
A vizsgálati adatok statisztikai feldolgozása döntéstámogatási, kutatási, minőségfejlesztési célból (leíró statisztika, többváltozós adatelemzés lehetősége)	Igen	Igen, a rendszer rendelkezik a vizsgálati adatok statisztikai feldolgozásával döntéstámogatási, kutatási, minőségfejlesztési célból (leíró statisztika, többváltozós adatelemzés lehetősége)
Hordozható kivitel	Igen	Igen, hordozható kivitel
Digitális kijelző	Igen	Igen, digitális kijelző

Felügyeleti rendszerbe kötés lehetősége	Igen	Igen, a rendszer felügyeleti rendszerbe köthető
A dolgozók egyéni azonosítására szolgáló RFID azonosító használatának lehetősége a berendezéssel, 40 db RFID kártya biztosításával	Kérjük megadni! (Igen/Nem)	Igen
A rendszerhez és berendezésekhez illeszkedő valamennyi szükséges licenc biztosítása a berendezés teljes élettartamára	Igen	Igen, rendszerhez és berendezésekhez illeszkedő valamennyi szükséges licenc biztosítva van a berendezés teljes élettartamára
Osztályos tréningek és oktatások biztosítása magyar nyelven	Igen	Igen, biztosítjuk az osztályos tréningeket és oktatásokat magyar nyelven
Bevezetés első hónapjában folyamatos személyes support, személyes oktatás biztosítása	Kérjük megadni! (Igen/Nem)	Igen
Működtető személyzet folyamatos képzése	Kérjük megadni! (Igen/Nem)	Igen
Rendszeres karbantartás és szerviz, gépkönyvben meghatározottak szerinti karbantartás biztosítása díjmentesen a jótállás teljes időszaka alatt	Kérjük megadni! (Igen/Nem)	Igen
Magyar nyelvű szerviz háttér, kérjük adja meg a szerviz nevét, címét, elérhetőségeit	Igen	Igen, magyar nyelvű szerviz háttér: Handinscan Zrt., 1118 Bp., Ménesi út 39., e-mail: support@handinscan.com, tel: +36 1 611 9543

Budaörs, 2019. március 19.

**NORITIX KFT.**  
2040 Budaörs, Puskás Tivadar út 5.  
Adószám: 25475649-13  
  
cégszerű aláírás



**Hand·in·Scan**  
Hand Hygiene Matters

## Műszaki Leírás

Semmelweis Scanner



Copyright © 2018 HandInScan Zrt. Minden jog fenntartva.

## 1. Bevezető

A Semmelweis Scanner lehetővé teszi a UV reagens anyagot tartalmazó szerrel történő kézbedörzsölés megfelelőségének, a kézfelület lefedettségének mérését, azonnali kiértékelését és támogatja a kézfertőtlenítési technika helyszíni, valós idejű oktatását, az egyéni önfejlesztést („visszacsatolási hurok”/”feedback loops”), monitorozását, visszacsatolását statisztikai eredmények és vizuális megjelenítés formájában.

A szkennel ártalmatlan UV-A-megvilágítást használ erre a célra. A rendszer objektív és általános minőségértékelési pontozást biztosít, valamint jelentéseket és statisztikákat készít.

A Semmelweis Scanner innovatív technológiája elsődlegesen oktatási célokat szolgál, és komoly szerepet játszik az egészségügyi ellátással összefüggő fertőzések megelőzésében.

A rendszer képes a vizsgálati adatok statisztikai feldolgozására döntéstámogatási, kutatási, minőségfejlesztési célból (leíró statisztika, többváltozós adatelemzés lehetősége). Vizsgálati adatokat pedig automatikusan továbbítja a készülékből a döntéstámogatási rendszerbe, vezeték nélküli technológia (4G, WIFI) segítségével. A rendszer könnyen használható különböző számítógépek (platform független), illetve munkaállomásokkal így az adatok egyszerűen hozzáférhetőek.

A szkennel egy könnyen hordozható és egyszerűen telepíthető rendszer, amely összekapcsolható számlálóval felszerelt szeradagolóval, egy adott kézfertőtlenítés végrehajtásának (szerhasználat, technikai kivitelezés) adatainak összekapcsolt elemzése céljából, illetve lehetőség van felügyeleti rendszerbe kötésre az azonnali értesítés érdekében.

A szkennel rögzíthető falra, illetve asztali állványra. A kerekkel felszerelt speciális tartótáska (road boks) segítségével pedig könnyen mozgatható.

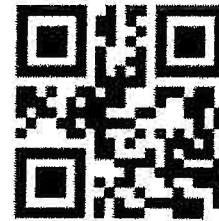
A Semmelweis Scanner az Európában megszokott hálózati áramforrással (230V, 50-60Hz) működtethető.

A Semmelweis Scanner a kórházi dolgozók egyedi azonosítására szolgáló RFID rádiófrekvenciás azonosító kártyákkal működtethető.

A szkennel lehetőséget ad a kézfertőtlenítési technika objektív kiértékelésére. A digitális kijelzőn megjelennek a mérések eredményei képi formában illetve magyar nyelven írásban is a ”megfelelt” vagy ”nem megfelelt” kifejezésekkel.


A Semmelweis Scannert a méréstechnikai, irányítástechnikai és laboratóriumi villamos berendezések biztonsági előírásaira vonatkozó EN 61326-2-6:2005 és EN 61010-1:2001 termékszabványok követelményeinek megfelelően tervezették, gyártották és tesztelték.

Az említett szabványoknak való megfelelőséget a Semmelweis Scanner  címkéje dokumentálja és igazolja.



A CE-jelöléssel ellátott készülék megfelel a 2004/108/EK és 2006/95/EK irányelveknek.

A Semmelweis Scanner kizárólag kézhigiéniével kapcsolatos oktatási és képzési célokra használható.

 **Megjegyzés:** A készülék használata nem helyettesítheti a megfelelő kézhigiéniái protokollok alkalmazását.

#### Szimbólumok:



**Vigyázat!**

Az ilyen jelöléssel ellátott utasítások be nem tartása visszafordíthatatlan károkat és sérüléseket okozhatnak a termék használója számára vagy magában a termékben.



**Megjegyzés**

Ez a szimbólum a termék fontos jellemzőire hívja fel a figyelmet.



Olyan készülék, amely megfelelt a CE tesztelésen; a CE-jelölés és az azt követő CE-szám elhelyezhető az eszköz címkéjén.



Ez a szimbólum a gyártó sorozatszámával együtt szerepel. A sorozatszám a szimbólum után, alatt vagy mellett található.



Emellett a szimbólum mellett szerepel a gyártó neve és címe. A címet és a szimbólumot nem szükséges az EN375 és EN376 előírásainak megfelelően a közvetlen csomagoláson feltüntetni, kivéve, ha a közvetlen csomagolás egyben a külső csomagolás is.



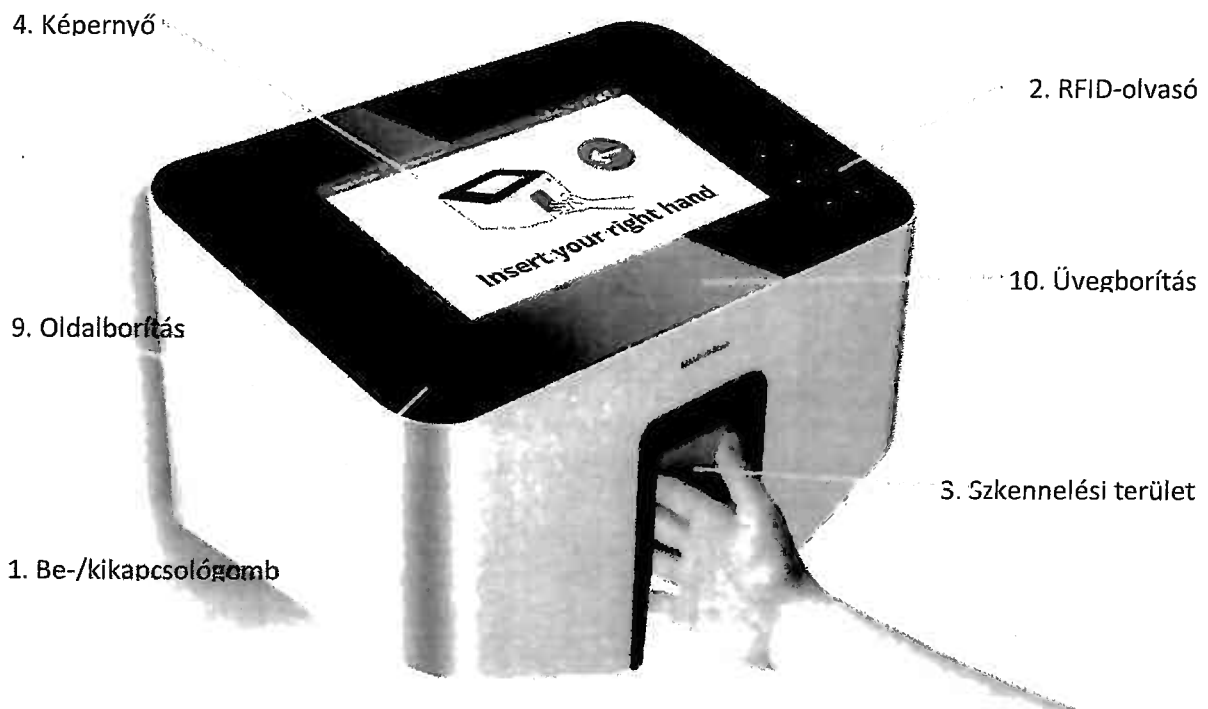
A szimbólum jelentése: „Lásd a használati útmutatót”.

### 1.1. A Semmelweis Scanner részei

L. az 1., 2. és 3. ábrákat.



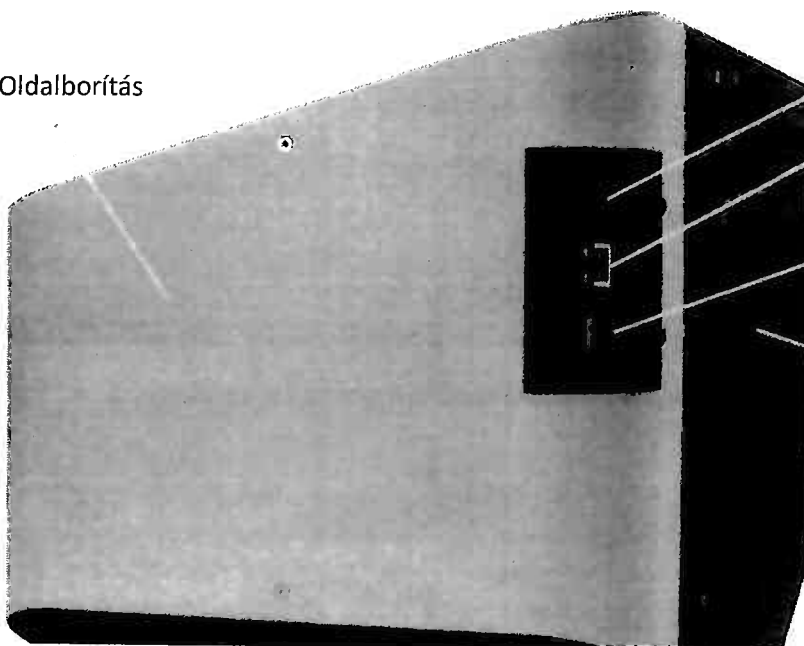
A Semmelweis Scanner részei	
1	Be-/kikapcsológomb
2	RFID-olvasó
3	Szkennelési terület
4	Digitális kijelző
5	SIM-kártya nyílása
6	Ethernet-port (kizárólag szervizelési célra)
7	USB-port (kizárólag szervizelési célra)
8	DC-aljzat
9	Oldalborítás
10	Üvegborítás
11	A készülék rögzítésére szolgáló lyukak
12	CE-jelölés



1. ábra – A Semmelweis Scanner előnézete



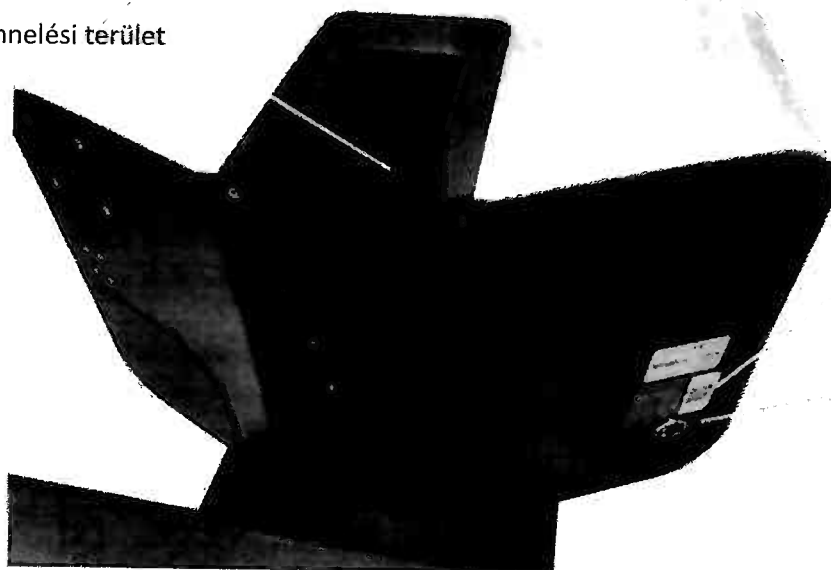
9. Oldalborítás



- 5. SIM-kártya nyílása
- 6. Ethernet-port  
(kizárólag szervizelési célra)
- 7. USB-port  
(kizárólag szervizelési célra)
- 11. A készülék  
rögzítésére szolgáló  
lyukak

2. ábra – A Semmelweis Scanner jobb oldali nézete

3. Szkennelési terület



- 12. CE-jelölés
- 8. DC-aljzat

3. ábra – A Semmelweis Scanner alulnézete





Műszaki adatok	
Modell	Semmelweis Scanner
Méreték	270 mm x 460 mm x 250 mm (10,6" x 18,1" x 9,8") (magasság x szélesség x mélység)
Súly	7,5 kg (16,5 font)
Felépítés	Alumíniumház üveg kijelzővédővel
Processzor	Négymagos 1 GHz
Memóriatár	SSD, 32 GB (~4000 mérés)
Kijelző	10,1", TFT LCD, 1280x800 pixel
Tápegység	24 V DC (110–240 V-os AC adapterrel)
Energiafogyasztás	Max. 48 W
Üzemi hőmérséklet	5–40°C (41–104°F)
Üzemi páratartalom	10–90%
Megvilágítás	4 x UV-LED. 4 x fehér LED
Kommunikációs portok	4G. WiFi. Ethernet
Felhasználói felület nvelve	Alapbeállítás szerint angol. egyéb nvelvek kérésre

## 1.2. RFID (Rádiófrekvenciás azonosítás)

Kórházban dolgozók egyéni azonosítására van lehetőség, erre a célból a Semmelweis Scanner rádiófrekvenciás azonosítást használ (RFID). Az intézményeknek lehetőségük van arra is, hogy saját azonosító kártyát használjanak. Ebben az esetben, a kártyákat a termék használata előtt tesztelni kell, továbbá meg kell felelniük a következő feltételeknek:

Kommunikációs protokoll: NFC

Támogatott RFID kártyák: Mifare 1k, Mifare 4k, Mifare  
UltraLight, NFC NTAG203

Üzemi frekvencia: 125 kHz vagy 13,56 MHz



Megjegyzés: A Semmelweis Scannert kizárólag ISO 14443 1-4 kompatibilis kártyákkal ajánlott használni. Gyártótól függően adódhatnak kisebb eltérések az egyes RFID-kártyák között. A megfelelő működés ellenőrzéséhez és biztosításához az adott RFID-kártyát ajánlott kipróbálni a Semmelweis Scannerrel.

2016 augusztusától a szkennerek támogatja a 13,56 MHz-es RFID-kártyákat és az NFC NTAG203 címkéket is. Előfordulhat, hogy a 2016 augusztusa előtt gyártott Semmelweis Scannerek nem támogatnak minden RFID-kártyát!

Kérjük, tartsa szem előtt, hogy a szkennerek egyszerre vagy csak 125 KHz-es, vagy csak 13,56 MHz-es módban üzemelhet.

## 2. A kiértékelési rendszer (Reporting System)

Mivel a Semmelweis Scanner IT-eszköz, segítségével statisztikákat és jelentéseket készíthetünk a rendszer beállításaitól függően a vezetés, a biztosítók és egyéb hatóságok számára.

Ez kézfertőtlenítési technika megfelelését mérő rendszer (Semmelweis Scanner + kiértékelési rendszer) központi adatelemző programja, ahol a vizsgálati adatok statisztikai feldolgozása döntéstámogatási, kutatási, minőségfejlesztési célból (leíró statisztika, többváltozós adatelemzés lehetősége) megjelennek. A program a rögzített képeket automatikusan értékeli ki, a kapott adatokból automatikusan készít statisztikát.

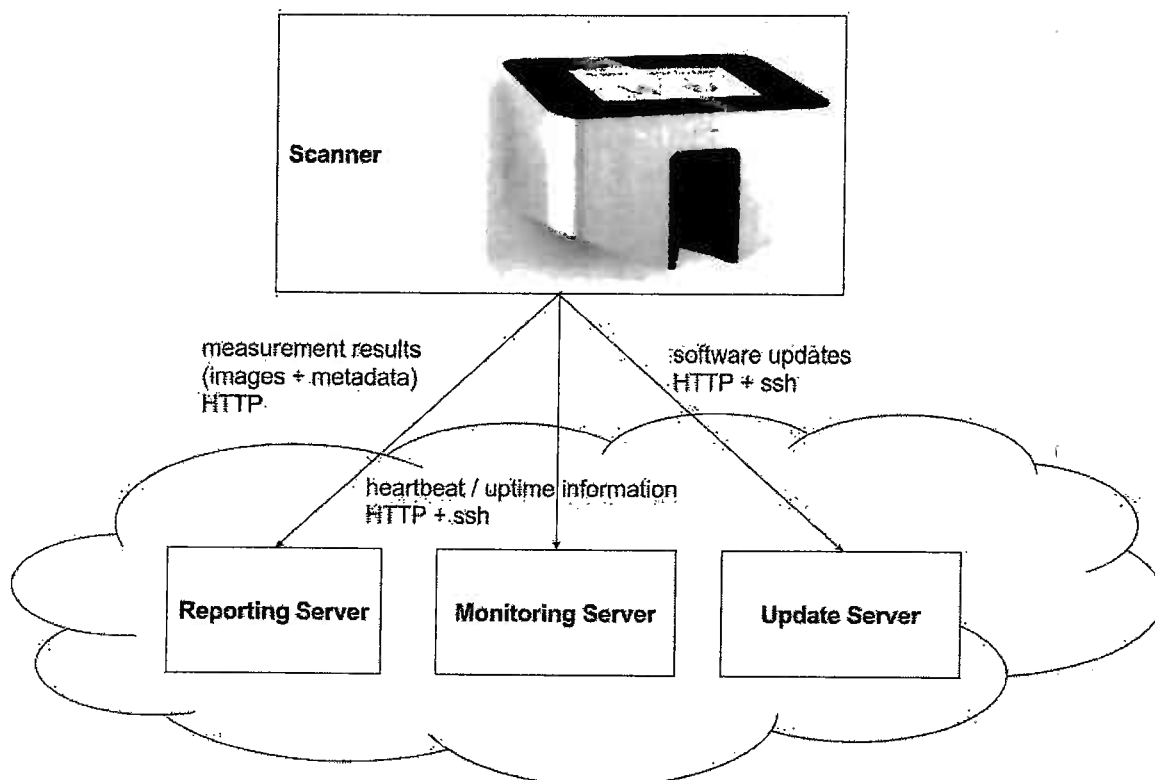
Az Interneten keresztül távolról is elérhetőek a rendszer által készített mérések és azokból keletkező statisztikai adatok a központi adatelemző programban, felhő alapú reporting rendszer, ami biztosítja a keletkező mérési eredmények mennyiségi korlát nélküli tárolását. Ez ezen adatok tárolásának idő intervalluma a megrendelő igényétől függ.

Mérések eredményének automatikus továbbítódik a szkennerből a kiértékelési rendszer ( a központi adatelemző program) részére vezeték nélküli technológia segítségével (4G, Wifi).

### 2.1. Bevezető

A termék egyik legjelentősebb értéke az egyedi tervezésű, integrált kiértékelési rendszerben rejlik, ami bármilyen okoseszközre vagy táblagépre átvihető. Átalakítható iPhone vagy Android alkalmazássá is. A termék jelenlegi konfigurációja magában foglal egy online kiértékelési portált is (<http://reporting.handinscan.com/>), amelyhez a gyártó minden ügyfele számára hozzáférést biztosít.

## 2.2. Rendszerarchitektúra

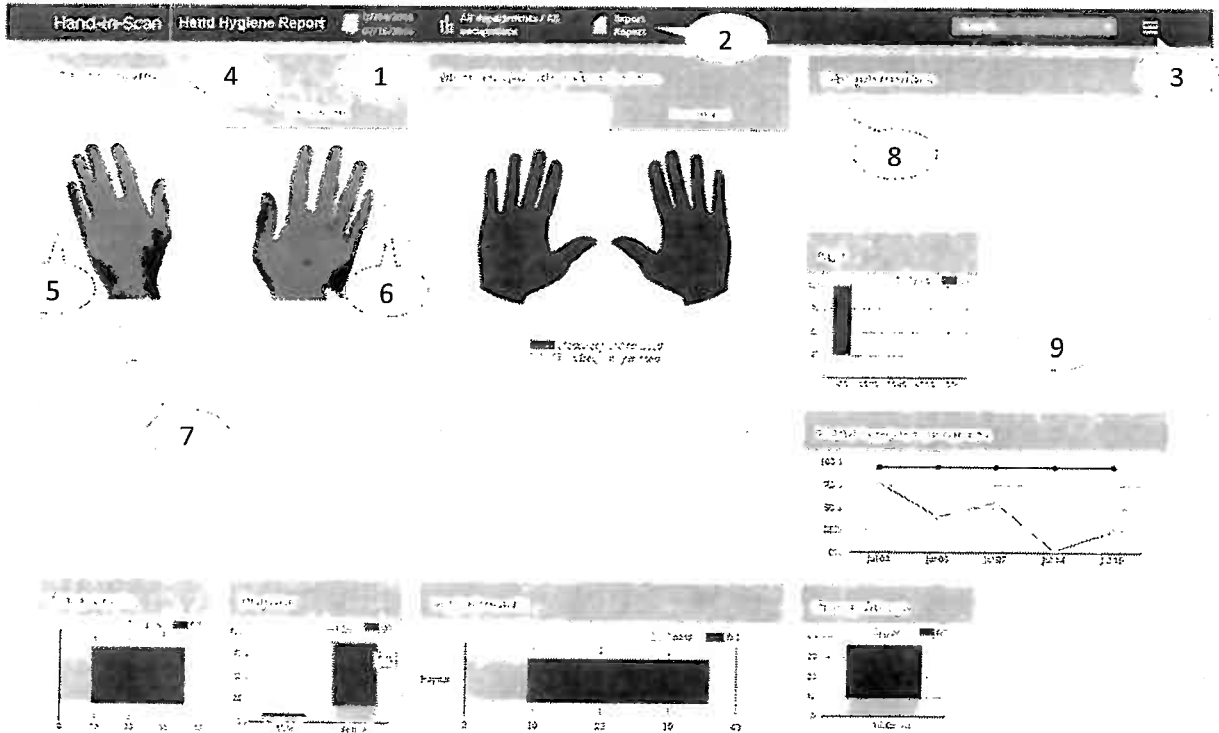


## 2.3. Kezdő lépések

### 2.3.1. Bejelentkezési adatok

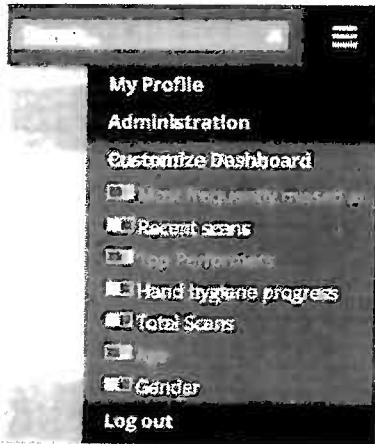
A kiértékelési rendszer használatához szükséges bejelentkezési adataiért, kérjük, forduljon forgalmazójához vagy értékesítési képviselőjéhez.

### 2.3.2. Az alapértelmezett kezdőképernyő



- 1. Naptár ikon – Itt választhatja ki a kívánt időszakot.
- 2. Exportálási lehetőségek – Mentse el az adatokat egy Excel-fájl formájában (.xls), vagy a diagramokat képként (.png).
- 3. Menü – My data (Adataim), My profile (Profilom), Administration (Adminisztráció), Customize dashboard (Irányítópult testreszabása), valamint Log in /log out (Be-/kijelentkezés)
- 4. Váltás a kézhátról a tenyérre
- 5. Előző mérés
- 6. Következő mérés
- 7. Számadatok
- 8. RFID-címke
- 9. Értékelési diagramok

### 2.3.3. Az alapértelmezett kezdőképernyő testreszabása

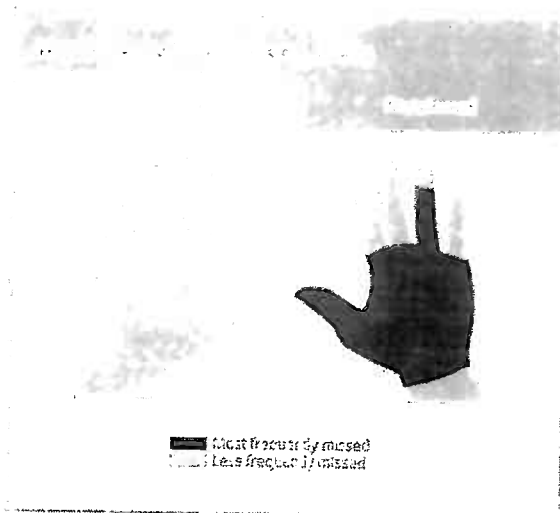


A csúszkák használatával egyesével be és ki lehet kapcsolni az egyes diagramokat. Az inaktív diagramok neve szürkére változik.

### 2.3.4.

## 2.4. Értékelési diagramok

### 2.4.1. Most frequently missed area (A leggyakrabban elhanyagolt területek) (hamarosan érkezik)

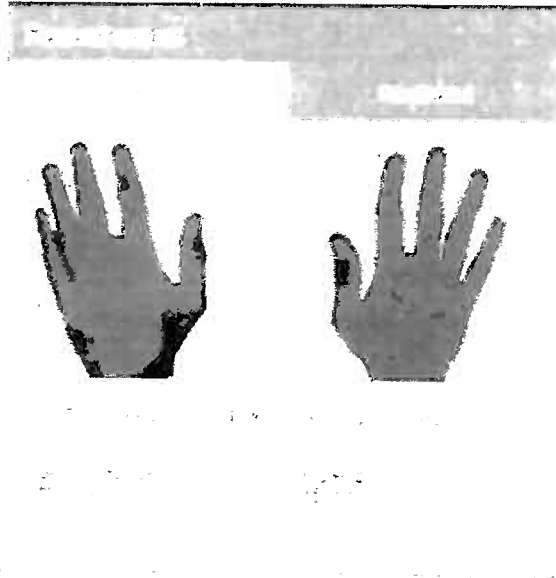


A kéz egy adott területe akkor számít gyakran elhanyagoltnak, ha az esetek 50 vagy annál több százalékában elégtelennek minősül.

Erre a diagramra alkalmazható minden szűrő.

## 2.4.2.

### 2.4.2.Recent scans (Legutóbbi szkennelések)



Ez a diagram mutatja a legutóbbi szkennelések eredményeit:

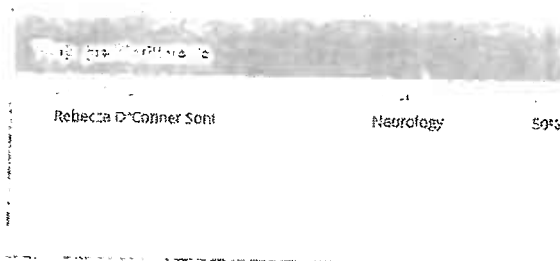
- Az eredmény képe
- A lefedettség a kéz teljes felületéhez viszonyítva százalékban
- A szkennelés dátuma
- Azonosító

A tenyér, ill. a kézhát lap kiválasztásával megjeleníthetjük a kívánt eredményeket. A rendszer az eredményeket a szkennelés ideje szerint rendezi, a balra és jobbra mutató nyilakkal böngészhetünk közöttük.

Erre a diagramra alkalmazható minden szűrő.

## 2.4.3.

### 2.4.3.Top performers (A legjobb teljesítmények)

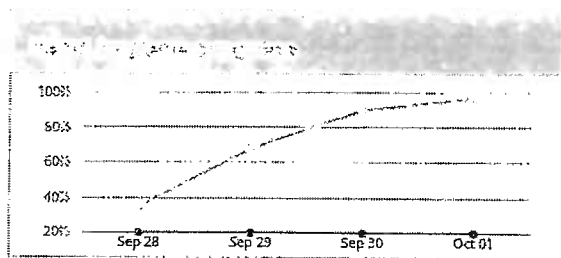


Az értékelések megfelelési eredményeit beállíthatjuk szervezetenként és szervezeti egységenként. Csak az elvárt szintet meghaladó öt legjobb eredmény jelenik meg ebben a táblázatban. Ha a megfelelő szervezet és szervezeti egység is eléri a céleredményt, akkor a szervezeti egység eredménye megelőzi a szervezetét.

Erre a diagramra a dátum és a szervezeti egység szűrők alkalmazhatók.

## 2.4.4.

### 2.4.4. Hand hygiene progress (Kézhygiéniai tendenciák)

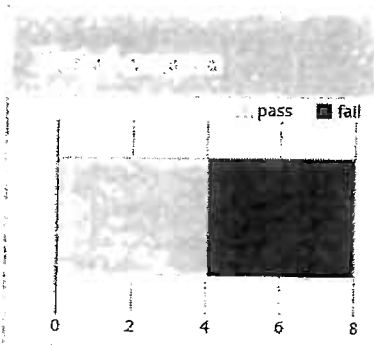


A kézhygiénia idővonalon elrendezett tendenciája mutatja az alkalmazottak kézhygiéniai teljesítményének átlagát (kék vonal). Az elérni kívánt eredményeket jelölő, piros színű vonal mutatja a szervezet vagy a szervezeti egység céleredményét, azaz egy előre meghatározott célértéket.

Erre a diagramra alkalmazható minden szűrő.

### 2.4.5.

### 2.4.5. Total scans (Az összes szkennelés)

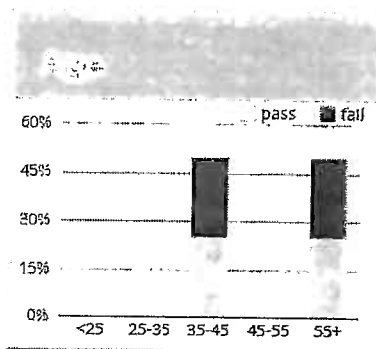


Ez a diagram valamennyi mérési eredmény összesített megfelelési/elutasítási arányát mutatja.

Erre a diagramra alkalmazható minden szűrő.

### 2.4.6.

### 2.4.6. Age (Életkor)



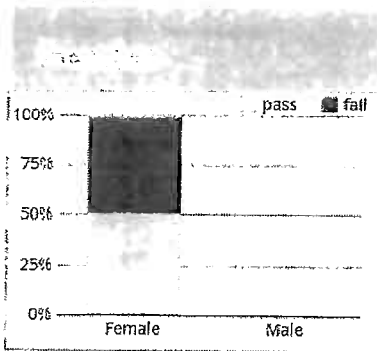
Ez a diagram életkor szerinti elrendezésben mutatja a megfelelési/elutasítási arányt.

Erre a diagramra alkalmazható minden szűrő.

### 2.4.7.



### 2.4.7. Gender (Nem)

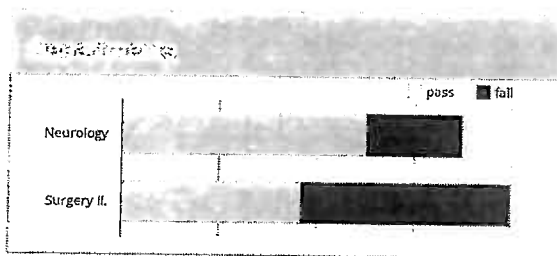


Ez a diagram nemek szerinti elrendezésben mutatja a megfelelőségi/elutasítási arányt.

Erre a diagramra alkalmazható minden szűrő.

### 2.4.8.

### 2.4.8. Departments (Szervezeti egységek)

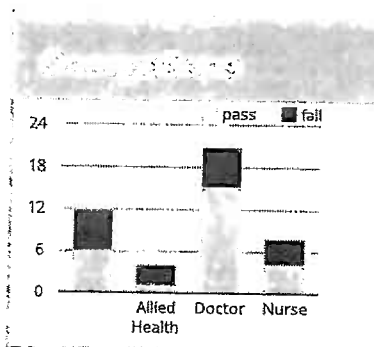


Ez a diagram szervezeti egységek szerinti elrendezésben mutatja a megfelelőségi/elutasítási arányt.

Erre a diagramra alkalmazható minden szűrő.

### 2.4.9.

### 2.4.9. Occupations (Beosztás)

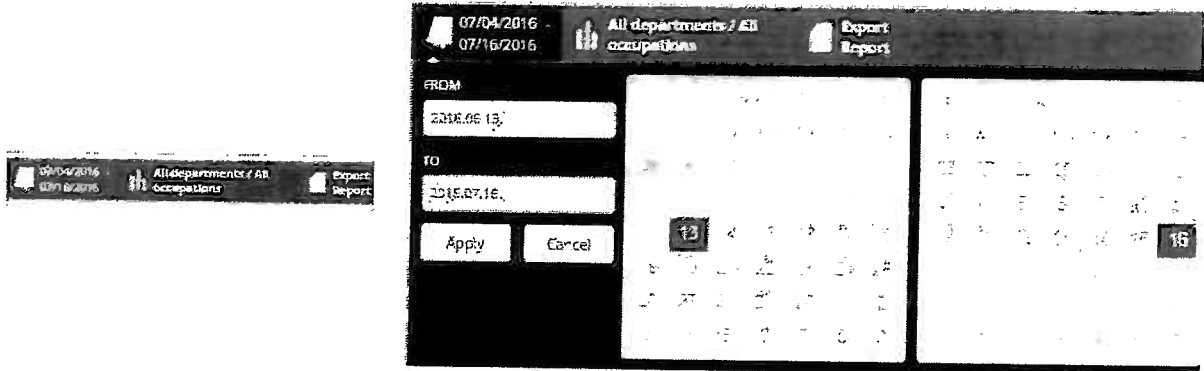


Ez a diagram beosztások szerinti elrendezésben mutatja a megfelelőségi/elutasítási arányt.

Erre a diagramra alkalmazható minden szűrő.

## 2.5. Keresés és szűrés

### 2.5.1. Időintervallum



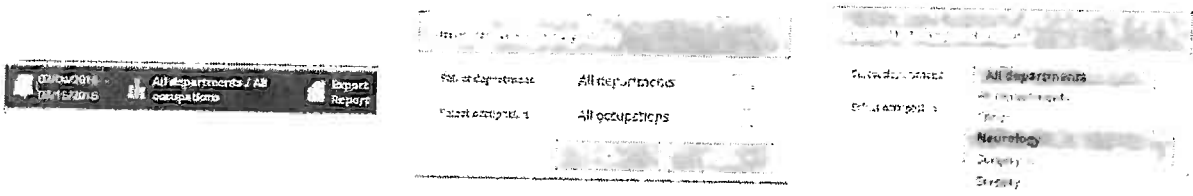
A főszalagon kattintson a Naptár ikonra!

Az eredményeket a kezdő és a befejező dátum megadásával szűrheti a kívánt időszak szerint.

### 2.5.2.

#### 2.5.2.A Department/Occupation (Szervezeti egység / Beosztás) szűrő

Az eredményeket szűrheti szervezeti egység és beosztás szerint is.



A főszalagon kattintson a „Minden szervezeti egység / Minden beosztás” gombra.

Megjelenik a Department/Occupation (Szervezeti egység / Beosztás) párbeszédablak.

A legördülő menüből kiválaszthatja a kívánt szervezeti egységet vagy beosztást.