LOGIMEDICAL
veiligheid en efficiency in de zorg

NexsysADC™

GEREGISTREERDE MEDICIJN UITGIFTE

SNEL GEREGISTREERDE UITGIFTE VAN MEDICIJNEN REALISEREN BINNEN UW ZORGINSTELLING

Lees deze prospectus en ga aan de slag..!

Remove Item

SPANNEND...

om een brandnieuw, technisch hoogstaand product als eerste en enige op de Nederlandse markt te introduceren.

Desondanks een uitdaging die wij als Logimedical, samen met onze amerikaanse partner Capsa Heathcare én de in de VS met de NexsysADC® opgedane ervaring, best aandurven.

Middels dit prospectus, willen we u enthousiasmeren om, de Nexsys ADC® in in te zetten bij uw dagelijkse werkzaamheden.

In het eerste gedeelte leggen we uit wat de Nexsys ADC is. Daarna geven we uitgebreid antwoord op de meest voorkomende vragen om vervolgens, via een blik vooruit, uit te leggen wat dat voor u in de praktijk betekent.

Uiteraard leggen wij, op verzoek, de Nexsys ADC® mogelijkheden in een demo op locatie, graag aan u uit.

NexsysADC™ by Capsa Healthcare

LOGIMEDICAL
veiligheid en efficiency in de zorg

WAT IS NEXSYS ADC..?

Praktische Automatische Uitgifte Techniek

Samen met Capsa Healthcare, introduceert Logimedical innovatieve medicijn management techniek.
Nexsys ADC is het meest eenvoudige en meest veilige systeem in de volledige controle van medicijnopslag en -uitgifte op locatie. En dat voor slechts een fractie van de prijs van alternatieve systemen. Uw instelling profiteert van een snelle terugverdientijd, zonder daarbij in te leveren op het gebied van veiligheid, zekerheid en operationele flexibiliteit. Bovendien heeft men 24 uur per dag, 7 dagen per week gecontroleerde toegang tot alle noodzakelijke medicamenten en hulpmiddelen. Misgrijpen is er niet meer bij!

Nexsys ADC brengt automatische uitgifte en innovatief 'gezond verstand'-ontwerp samen en levert configureerbare zekerheid en opslag voor veel zorginstellingen.

- Verzorgingshuizen
- Verpleeghuizen
- Behandelcentra
- Ziekenhuizen
- Revalidatiecentra
- Veterinaire en tandheelkundige Klinieken
- Hospices
- Training en/of simulatie

WAT IS NEXSYS ADC..?

De Slimme Keuze voor Nood- en Werkvoorraad Uitgifte

Het Nexsys ADC Verschil

- medicatie Veiligheid: innovatieve oplossing voor vooraadbeheer en toegang tot gevoelige en kostbare medicijnen, met automatische registratie.
- snelle terugverdientijd, zonder compromis: uw Logimedical accountmanger analyseert uw situatie en geeft daarmee inzage in de voor uw instelling geldende verbeterpunten en de financiele consequenties daarvan.
- efficiente Nood-/Werkvoorraad uitgifte: maakt veel op dit moment gangbare handmatige methodes overbodig.
- aanpasbaar aan elke instelling: elke unit wordt op klantwens -en situatie geconfigureerd. Rekening houdend met medicijnbehoefte en patiënt populatie.
- gestroomlijnde bevoorrading en inventarisatie: Nexsys ADC houdt bij welke medicijnen dienen te worden aangevuld. Het flexibele bevoorradingsproces bespaart tijd, voorkomt tellingen, verminderd het aantal aanvulrondes en voorkomt afleiding.

Elk proces met NexsysADC is ontworpen voor snelheid, minder processtappen en teruglees mogelijkheden.

Intuïtief, geleide toegangstechniek zorgt voor eenvoud en nauwkeurigheid tijdens het uitgifteproces voor m.n. opiaten en kostbare medicijnen.

WAT IS NEXSYS ADC..?

Gerichte Toegang met 'CAM' Technologie

NexsysADC maakt gebruik van 'gerichte toegang' door middel van 'Pick-to-Light' technologie en 'onscreen' aanwijzingen. Dit zorgt ervoor dat zorgverlenenden de exacte locatie van het juiste medicijn weten te vinden. Dezelfde technologie ondersteunt de apotheker bij het bevoorradings-proces.

De NexsysADC Controlleed Acces Module (CAM)

Controlled Acces Modules, of CAM's, zijn het operationele hart van elke NexsysADC unit voor narcotica en kostbare medicijnen

Voor de in de CAM opgeslagen medicijnen, opent de CAM automatisch. Het juiste compartiment wordt aangegeven middels een 'Pick-to-Light' LED en het geopende deksel. De Nexsys ADC unit heeft ingebouwde alarmering voor inbraak.

Het schaalbare ontwerp maakt elke unieke mix van CAM's, gecombineerd met minder beveiligde medicijn-compartimenten en bulklades voor overige hulpmiddelen mogelijk.

Elke NexsysADC unit kan tot 10 CAM's bevatten.

Kies uit 12 standaard CAM-indelingen voor verschillende medicijnaf-metingen en hoeveelheden (zie blz 10 en 11). Per CAM kunnen tussen 12-25 verschillende producten per product worden opgeslagen. Elke CAM is voorzien van 'Pick-to-Light' identificatie en beveiligde deksels.

WAT IS NEXSYS ADC..?

Drie Opslag Methodes voor Medicijnen & Toebehoren

Controlleed Access Modules (CAMs)

Narcotica en andere kostbare medicijnen zijn veilig opgeborgen in CAMs, met 12 verschillende indelingen voor verschillende afmetingen en hoeveelheden. Elke CAM kan tot 25 verschillende afgesloten compartimenten bevatten.

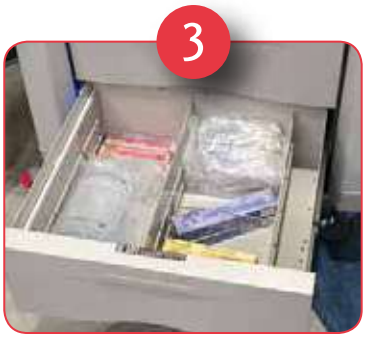
Open Cell Cassettes

Veel voorkomende en niet verslavende medicijnen kunnen efficiënt worden opgeslagen in vrij indeelbare open cell cassettes. Ook hierbij geldt dat de verpleegkundige middels 'Pick-to-Light' en aanwijzingen op het beeldscherm, begeleid wordt naar de juiste cassette en cel. Deze cassettes kunnen aangepast worden aan een grote variëteit aan verpakkingen en afmetingen.

- Cassette hoogte 13,5cm
- Beschikbaar in units van 6 of 9 cassettes
- Zelf te verdelen in max 14 compartimenten
- Cassettes worden per rij vrijgegeven via 'Pick-to-Light'; alle andere rijen blijven afgesloten
- Deel elke cassette in m.b.v. de NexsysADC software.

(Bulk)Lades voor toebehoren

Grotere voorraden of grotere producten worden netjes opgeborgen in deelbare toebehoren-lades. Dergelijke lades zijn verkrijgbaar in 3 verschillende hoogtes en kunnen elk worden verdeeld in 1-16 compartimenten. De lades worden vrijgegeven en de verpleegkundige wordt via 'Pick-to-Light' naar de juiste lade begeleid.



- Lades beschikbaar in 3 verschillende hoogtes: 7,5cm (enkele rij), 15cm (dubbele rij) of 25cm (drie rijen)
- Zelf te verdelen in max 16 compartimenten
- De 25cm hoge lade biedt ruimte aan eventuele literflessen
- Lades blijven gesloten totdat een specifiek product gekozen is. Alle overige lades blijven afgesloten.

WAT IS NEXSYS ADC..?

Flexibel Configureerbaar

Logimedical helpt bij het samenstellen van de ideale ADC

Elke organisatie-eigen patiëntensamenstelling en medicijnbehoefte is uniek. Het NexsysADC systeem is ontworpen om flexibel aangepast en geschaald te kunnen worden aan elke specifieke behoefte, elk beveiligingsniveau en budget. Uw Logimedical Accountmanager maakt samen met u een gedetailleerde analyse om de voor uw organisatie ideale NexsysADC samenstelling te bepalen.

Start met één van onze meest populaire configuraties...

Werk met een beperkt aantal opiaten en een hoger volume aan veel voorkomende medicijnen en toebehoren.

Getoond voorbeeld:
1 CAM voor de opslag van 25 verschillende opiaten, 2 3x3 medicijncassettes en één bulk lade.

Maximaal # SKU's 287

Werk met een gemiddeld aantal opiaten en een hoger volume aan veel voorkomende medicijnen en toebehoren.

Getoond voorbeeld:
2 CAMs voor de opslag van 50 verschillende opiaten, 1 2x3 én 1 3x3 medicijncassette plus één bulk lade.

Maximaal # SKU's 238

CAM configuraties

CAM #207035
25 SKUs

CAM #207036
20 SKUs

CAM #207034
15 SKUs

CAM #207038
22 SKUs

CAM #207039
19 SKUs

CAM #207040
18 SKUs

Afmetingen CAM compartimenten

1x1 (6,8 x 5,8 x 4,9cm BxDxH) 1x2 (14,2 x 5,8 x 4,9cm BxDxH) 2x2 (6,8 x 11,9 x 4,9cm BxDxH)

WAT IS NEXSYS ADC..?

Flexibel Configureerbaar

Een aantal belangrijke factoren die bepalend zijn bij de configuratie van de geschikte NexsysADC zijn:.

- Hoeveelheid en soort van de gewenste medicijnen
- Aantal bedden
- Patiëntenpopulatie / soort instelling
- voorgenomen gebruik (nood-/werk-voorraad, opiaten, kostbare hulpmiddelen)
- Benodigde beveiligingsopties

Of laat u adviseren aan de hand van uw behoefte.

Werk met een uitgebreid aantal opiaten en een lager volume aan veel voorkomende medicijnen en toebehoren.

Getoond voorbeeld:
4 CAMs voor de opslag van 100 verschillende opiaten, 1 3x3 medicijn-cassette plus één bulk lade.

Maximaal # SKU's 352

CAM #207041
19 SKUs

CAM #207042
16 SKUs

CAM #207043
15 SKUs

CAM #207044
12 SKUs

CAM #207045
11 SKUs

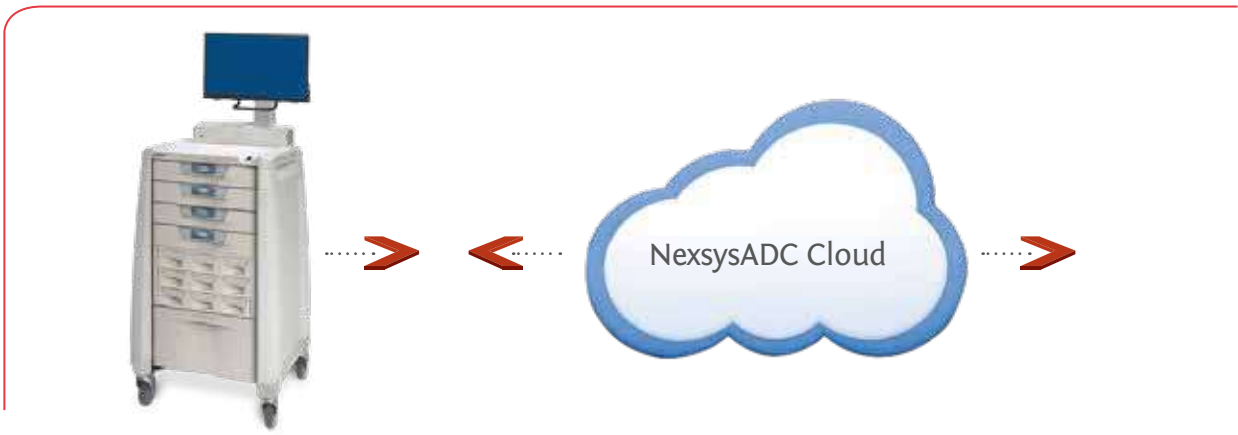
CAM #207046
13 SKUs

WAT IS NEXSYS ADC..?

Controle van apotheek tot instelling

In the Cloud voor continuïteit

NexsysADC wordt bewaakt door een robuste cloud oplossing voor superieur management van informatie en een optimale beschikbaarheid. Bereikbaar vanaf elk device met Internet, geeft het NexsysADC portal toegang tot al uw systeem- en managementfuncties.



NexsysADC Software

Het NexsysADC operating system is zo 'recht-voor-z'n-raap' dat apotheek en verpleegkundigen doorgaans heel snel door hebben hoe één-en-ander werkt.

- Flexibel in het kiezen van workflow modellen
- Logisch van opbouw
- Actielijst toont taken van individuele medewerker
- voorgenomen gebruik (nood-/werk-voorraad, opiaten, kostbare hulpmiddelen)
- Benodigde beveiligingsopties

Helder navigeren

- Flexibiliteit in het kiezen van workflow modellen
- Logisch opgebouwd
- Actielijst toont taken van elke individuele medewerker

Workflow begeleiding

- De eenvoudige structuur zorgt voor minder tijd op de computer en meer tijd voor de patiënt
- Medewerker logt 1 x per dag in en werkt de rest van de dag met zijn/haar vingerafdruk
- Minimaal aantal klicks om bij de juiste patiënt en/of medicijn uit te komen zorgt voor optimale efficiëncy
- Groot 22" beeldscherm

Veiligheid 'All-the-way'

- Meerdere ingebouwde zekerheden om er voor te zorgen dat alleen het juiste medicijn wordt vrijgegeven
- Ongeautoriseerde toegang wordt uitgesloten

Compromisloze gegevensbescherming

Voldoet aan de hoogste standaard voor cybersecurity en voldoet aan HIPAA normen

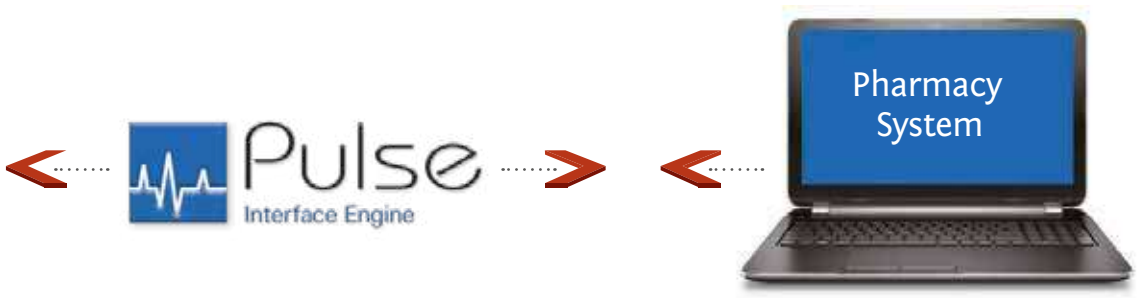
Information Security
ISO/IEC 27001

WAT IS NEXSYS ADC..?

Samenwerking met de apotheek

Het hele systeem via één Netwerk

Alle essentiële medicatietransacties en administratieve functies daaromheen worden verwerkt binnen het NexsysADC systeem. Denk aan toegangsregistratie, gebruikersrapporten, uitname hoeveelheden en bevoorradingsbeheer. NexsysADC verzekerd een gestroomlijnde en veilige informatiestroom.

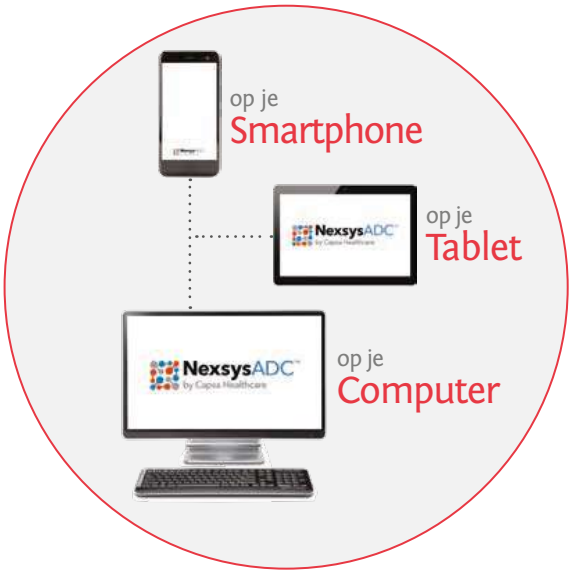


Gekoppeld aan de apotheek

NexsysADC koppelt aan het apotheekmanagementsysteem via een robuust 2-weg Pulse Interface Engine (HL7). Iedere stap in het proces is aangesloten.

- Synchronisatie van patiëntdata, t.b.v. validatie reduceert de kans op medicatie fouten
- Synchronisatie van voorschriften waardoor voor elke specifieke patiënt alléén voorgeschreven medicatie kan worden gekozen
- Synchronisatie van verbruik t.b.v. eventuele geautomatiseerde facturering

Uw NexsysADC Portal altijd binnen handbereik



EMR/EHR Interfaces

NexsysADC kan gekoppeld worden met de meest voorkomende EPD's. Vraag uw Logimedical Accountmanager naar details.

WAT IS NEXSYS ADC..?

Betrouwbare Bevoorrading & Voorraad

De apotheek heeft volledige inzage in de aanwezige voorraad in elke NexsysADC-unit. Deze informatie is via de cloud overal en altijd 24/7 toegankelijk.

- Volledig overzicht van alle aanwezige medicamenten
- Medicijnen onder of in de buurt van het vereiste minimum
- Medicijnen over of in de buurt van de vervaldatum of inactief

Begeleid bevoorradingsproces

Optie 1:

Handmatig op locatie

De apotheker brengt de aan te vullen medicijnen naar de instelling en vult de unit handmatig bij. In het NexsysADC bevoorradingsmenu kan men via de Pre-Stock optie een lijst met de exacte soort, aantallen en locaties voor de aan te vullen medicijnen.

Optie 1:
Handmatig op locatie

Optie 2:

Eén-op-één Pre-Stocking via transport CAM
(Veilig en efficiënt)

De apotheker vult, met behulp van zijn docking-station (zie hieronder) een transport CAM met aan te vullen of te vervangen medicamenten. Onder Pick-to-Light begeleiding vult de apotheker vervolgens alléén de specifieke cel-locaties in specifieke units.

Optie 2:
Eén-op-één Pre-Stocking

Optie 3:

Volledige CAM uitwisseling
(Hoogste veiligheid)

De apotheker verwisseld op locatie een aangebroken CAM door een complete van-te-voren gevulde CAM. Gedurende het transport blijven toegang, voorraad en gegevens bewaard in elke CAM.
(Zie onze CAM transfer tas, verderop)

Optie 3:
Volledige CAM uitwisseling

Apothekers docking station

Alle workflow software voor elke stap in het bevoorradingsproces zit hier in. Het dockingstation controleert en volgt wie de bevoorrading en eventuele controle daarop hebben uitgevoerd. Welke medicijnen werden aangevuld en wanneer. Het dockingstation werkt bij bovengenoemde opties 2 en 3.

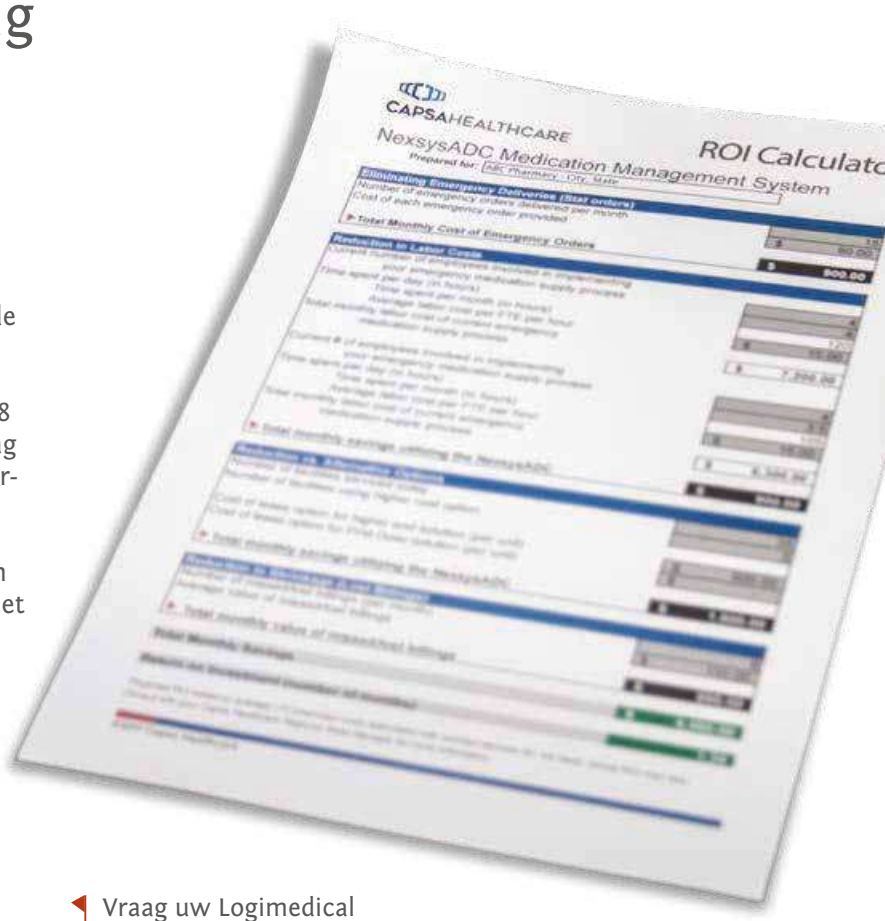
- Beveiligd docking systeem om CAMs te openen en te controleren in de apotheek
- Toewijzen van medcijnen en aantallen aan te bevoorraden locaties
- Begeleid apotheekmedewerkers naar de exacte cell locatie
- Beheert min/max voorraden en vervaldata

WAT IS NEXSYS ADC..?

Een Slimme Investering

NexsysADC verdient zich snel terug in maanden in plaats van jaren. Hieronder slechts een greep uit de besparingen waardoor de NexsysADC vanaf dag 1 een onmisbaar onderdeel gaat uitmaken van uw medicijnmanagement strategie

- NexsysADC maakt spoedritten van en naar de apotheek overbodig.
- NexsysADC bespaart arbeid omdat 7 van de 8 instellingen dagelijks een gedeelte van de dag een medewerker nodig hebben om werkvoorraden te controleren en beheren.
- NexsysADC verhoogt de beschikbaarheid van medicijnen tot wel 75%, terwijl de kosten met 50% afnemen.
- NexsysADC kost 40% minder dan traditionele ADC systemen.

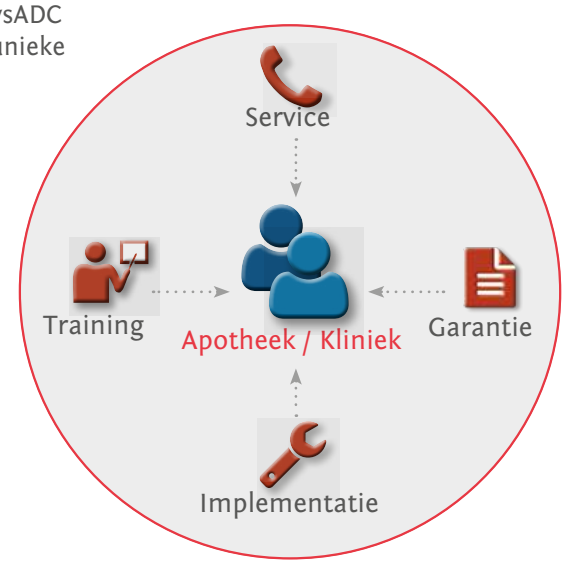


Vraag uw Logimedical Accountmanager om een diepgaande businesscase analyse met de NexsysADC ROI berekening.

Implementatie, Training, Support

Logimedical maakt planning, installatie en training van NexsysADC simpel en rechtlijning. Onze supportafdeling focussed op de unieke behoefte van elke gebruiker, van manager tot eindgebruiker. Eenmaal geïnstalleerd heeft Logimedical een toegewijd NexsysADC supportteam beschikbaar via een Hotline voor apothekers en zorginstellingen.

- Gedetailleerd project management.
- Apothekers/gebruikerstraining op locatie.
- 24/7 toegewijde ondersteuning.



De beste manier om het innovatieve NexsysADC systeem te ervaren is door een demo op locatie aan te vragen.

WAT IS NEXSYS ADC..?

Opstellingsspecificaties

Algemene specificaties

- Afmetingen unit 105 x 59 x 61cm (HxDxB)
- Verstelbaar 22inch touchscreen beeldscherm
- Tot wel 400 SKU's capaciteit
- 2D barcodescanner
- Biometrische vingerafdruk scanner
- Windows 10 besturingssysteem
- Ethernet, Wifi netwerk
- Leeggewicht ca 160 kg.
- Ingebouwd UPS (gebruiksduus ca 10 uur)
- Spanningsvoorziening: standaard 220V europese aansluiting
- UL getest en goedbevonden
- USA patenten 10.045.098; 10.045.900

Optionele Accessories

Vaste poten Kit

Muurslot

Bevoorradingsstation

CAM Transfer Tas (voor 1-3 CAMs)

Naaldencontainer

2-Rij's Cassette (t.b.v. bevoorrading)

3-Rij's Cassette (t.b.v. bevoorrading)

Uittrekbaar werkblad

Certified ISO 27001:2013

Certified ISO 9001:2015

OFF
CE
232,8

VEELGESTELDE VRAGEN

Waarom kiezen voor NexsysADC?

Hoeveel systemen zijn er op dit moment in gebruik?
De NexsysADC-techniek is weliswaar nieuw, maar gebaseerd op een vertrouwd, meer dan beproefd systeem. Op dit moment heeft Capsa Healthcare 1.000 eerste generatie units geïnstalleerd in de VS.

Sinds wanneer wordt het NexsysADC systeem gemaakt?
De productie is gestart in januari 2018.

Wat bepaalt of het systeem past bij een bepaalde instelling? Hoeveel bedden, of hoeveel pickorders per dag zijn er nodig om het systeem rendabel te maken?
Dat is sterk afhankelijk van vele meer of minder bepalende factoren; kosten van spoedleveringen, bestaande procedures, medicijnverspilling, bevoorradingsprocedures etc.

Praktisch gebruik in Zorginstellingen

Waar wordt de NexsysADC gebruikt?
Overal waar gedecentraliseerd medicijnen worden opgeslagen en beheerders zoeken naar oplossingen voor veilige opslag en traceerbaarheid van medicijnen.

Kan NexsysADC worden ingezet voor noodvoorraden?
Ja. Dat is één van de meest voor de hand liggende toepassingen voor de NexsysADC. Het maakt veel voorkomende handmatige systemen overbodig in geavanceerde zorginstellingen.

Is NexsysADC ook geschikt voor opiaten?
Ja. Dat is één van de meest voor de hand liggende toepassingen voor de NexsysADC. Gecontroleerde en kostbare medicijnen zijn in de NexsysADC veilig opgeborgen met ingebouwde alarmering bij oneigenlijk en/of onbedoeld gebruik.

Helpt NexsysADC me bij het voldoen aan door het IGZ gecontroleerde regelgeving?
Zeker. Dat is uiteraard wel afhankelijk van de exacte situatie en toepassing. Uw Logimedical Accountmanager, helpt u bij de optimale inzet ten gunste van het optimale nut.

In welke zorgomgeving komt de NexsysADC het beste tot z'n recht?
Het 'gezond-verstand'-ontwerp en de betaalbaarheid van de NexsysADC leent zich voor een heel breed scala aan zorgomgevingen. Van uitgebreide lange-termijn instellingen tot acute zorginstellingen. Van operatie-afdelingen tot kleinschalig wonen. Van revalidatie- tot geestelijke zorg klinieken. Van opleidingscentra tot dieren- of tandheelkunige klinieken.

Koppelingen

Is de NexsysADC te koppelen aan mijn apotheeksysteem?
Op dit moment is NexsysADC te koppelen met de meest voorkomende apotheek management systemen. Uw Logimedical Accounmanager adviseert u hierover graag verder.

Hoelang is jullie interfacesysteem in gebruik?
Capsa Healthcare heeft de interface geintroduceerd in 2015.

Op welke manier sluiten jullie aan?
Via een robuust 2-weg Pulse Interface Engine (HL7).

VEELGESTELDE VRAGEN

Investering en terugverdientijd

Zijn er besparingsgegevens m.b.t. de inzet van NezsysADC beschikbaar?
Ja. De NexsysADC heeft een korte terugverdientijd van eerder maanden dan jaren. Uw logimedical Accountmanager kan dit toelichten aan de hand van gemiddelde cijfers uit een onderzoek bij 13 verschillende instellingen in Nederland. Desgewenst stelt hij een klantspecifiek overzicht samen met u op.

Is een demo op locatie mogelijk of kunnen we het systeem ergens in werking zien?
Ja. Een demo op locatie is vaak de beste manier om goed kennis te maken met de mogelijkheden van het NexsysADC-systeem. Uw Logimedical Accountmanager óf onze binnendienst regelt dat graag voor u. Bel voor een afspraak met 0102582929.

Welke investeringen moet ik doen voor een NexsysADC-systeem?
Graag maken we een op uw wensen gebaseerde offerte. Uw Logimedical Accountmanager inventariseert met u uw eisen en wensen en stelt aan de hand daarvan een uitgebreide offerte op. Bel voor een afspraak met 0102582929.

Bieden jullie ook lease of andere financieringsmogelijkheden?
Zeker. Dat kan via een eigen financier of via DLL, waar u verderop in dit prospectus meer over leest.

Werkt het NexsysADC-systeem ook als de apotheek is gesloten?
Het NexsysADC-systeem is 24/7 beschikbaar binnen de door de apotheek en de gebruiker gestelde kaders. Bovendien heeft de apotheek altijd toegang op afstand.

Hebben jullie referenties?
Ja. Op dit moment beperken die zich alleen tot de VS. Ook zijn er een aantal videos met gebruikersverklaringen beschikbaar.

Wat doet het NexsysADC-systeem beter dan vergelijkbare systemen?
Het NexsysADC-systeem biedt meer functionaliteit in combinatie met een hogere felxibiliteit in configuratie, veiligheidsopties en opslagcapaciteit voor een beduidend lager investeringsbedrag.

Medicijnbeheer

Kan ik grote hoeveelheden of grotere kits ook kwijt in de NexsysADC?
Ja. Naast de zgn. Controlled Acces Modules of CAMs (voor de opslag van opiaten en/of kostbare medicijnen) en medicijncassettes, kan elke NexsysADC-unit, worden voorzien van 3, 6 en 9inch hoge bulklades.

Kan ik ook zuurstofmaskers IV-zakken en IV-leidingen kwijt in de NexsysADC?
Ja. Grotere producten kunnen worden opgeslagen in flexibel in te delen cassettes of in een 3, 6 en 9inch hoge bulklade.

Hoeveel verschillende medicijnen kan ik kwijt in de NexsysADC?
Maximaal kan een NexsysADC-unit 403 SKU's hebben. Daarnaast is elke NexsysADC-unit uit te breiden met een zgn. 'Slave'-unit om grotere aantalen SKU's te kunnen beheren. Uw Logimedical Accountmanager kan u helpen bij het configureren van de voor u meest geschikte opstelling voor elke locatie.

Kan ik via de NexsysADC ook medicijnen in een koelkast beheren?
Ja. Externe locaties kunnen aan het NexsysADC-systeem worden toegevoegd om medicijnverplaatsingen te volgen.

VEELGESTELDE VRAGEN

Medicijnbeheer (vervolg)

Hoe gaat de NexsysADC om met opiaten?

Opiaten (aanvullingen en/of uitnames) kunnen worden gecontroleerd tot op doseringsniveau - wie heeft wanneer, welk medicijn aan wie toegediend. De NexsysADC heeft een 3-tal beveiligingsniveaus.

Hoogste; Controlled Acces Module (CAM)
Afgesloten lade, met daarin een uitneembare module met maximaal 25 individueel afgesloten compartimenten (12 verschillende configuraties beschikbaar). Deze module is voorzien van diverse alarmeringsfuncties om oneigenlijk gebruik te voorkomen. De CAM zit verankerd aan de lade en kan alleen door daartoe geautoriseerd personeel worden uitgenomen als het proces daarom vraagt.

Één na hoogste; Open cell cassettemodules
Ofwel één of meerdere 6 en/of 9 cassettemodules in de unit. Tijdens het uitnemen van medicijnen wordt uitsluitend de benodigde rij (3 cassettes) ontgrendelt, terwijl via een pick-to-light indicator en een aanwijzing in het beeldscherm, het exacte compartiment wordt aangegeven. De overige delen van de unit blijven afgesloten.

Twéé na hoogste; Bulk lades
3, 6 en/of 9inch lades, die elk individueel electronisch geopend worden, waarbij via een pick-to-light indicator en een aanwijzing in het beeldscherm, het exacte compartiment wordt aangegeven. De overige delen van de unit blijven afgesloten.

Hoe weet ik welke medicijnen ik in welk beveiligingsniveau dien op te slaan?

Dit verschilt bij elke instelling en is afhankelijk van specialisatie en/of beweonerssamenstelling. Daarom is het NexsysADC-systeem flexibel gebouwd, zodat e.e.a. klantspecifiek ingericht kan worden. Uw Logimedical Accountmanager inventariseert graag de mogelijkheden voor uw specifiek toepassing. Bel voor een afspraak met 0102582929.

Beveiligd het systeem tot op medicijnnievau of alleen op ladeniveau?

Hardware functionaliteit: Voor medicijnen opgeslagen in een CAM, bevinden zich twee sloten tussen verpleegkundige en elk individueel medicijn; het slot dat de lade opent en het slot dat het specifieke compartiment bedient. Beiden zijn voorzien van sensoren, die registreren wanneer een lade en/of compartiment is geopend. Het wegnemen van de lichtnetaansluiting verandert daar niets aan. Het ingebouwde UPS (Uninterupted Power Supply) neemt de stroomvoorziening over. Elke CAM heeftook nog zijn eigen stroomvoorziening via een oplaadbare batterij.

Software functionaliteit: Het NexsysADC systeem wijst alle medicijnen toe aan een specifiek compartiment, CAM, cassette, bulklade en/of eventuele externe locatie. Toegang tot elk individueel compartiment is gekoppeld aan een specifieke authorisatie. Voor toegang tot opiaten is desgewenst een tweede autorisatie gewenst.

Toezicht apotheek: NexsysADC is een geavanceerde oplossing, waarbij apothekers op afstand kunnen monitoren wat er op instellingsniveau gebeurt. Alle activiteiten worde gemonitored door dashboards en/of rapportages. Toegankelijk vanaf elke PC met internet, geeft het NexsysADC platform tegelijk toegang tot alle beheerfuncties.

Kan ik medicijnen zoeken op merk- en/of generieke naam?

Ja. Op dezelfde manier worden de medicijnen ook in het scherm aangegeven.

VEELGESTELDE VRAGEN

Aanvullen en inventariseren

Beschrijf de aan te bevelen aanvullingsprocedure?
Het NexsysADC-systeem is flexibel aanpasbaar aan elke gewenste en beproefde procedure. Methodes die het systeem ondersteunt zijn: handmatig aanvullen op locatie, één-op-één aanvullen via een transfer CAM en aanvulling via compleet uit te wisselen CAMs. Uw Logimedical Accountmanager adviseert u bij het kiezen van de voor uw locatie optimale methode.

Wie vult er aan?
Aanvulrechten worden door de beheerder per gebruiker toegekend via diens instellingen.

Zijn er bijkomende kosten voor het aanvullen via een transfer CAM?
Ja. De apotheek heeft daarvoor een navulstation nodig, samen met het juiste aantal benodigde transfer CAMs.

Hoe zijn inventaris en audits daarop geregeld?
Dat kan op meerdere manieren, van NexsysADC dashboards tot en met rapportages. De inventarisatie kan via diverse kanten worden aangevlogen. De beheerder kan deze zelf instellen.

Heb ik extra CAMs nodig voor het aanvullen van de units?
Niet per se. Er zijn 3 verschillende methodes om medicijnen van de apotheek op locatie te krijgen. Dat kan op de manier waarop u dat gewend bent of de apotheek kan daarvoor verschillende transfer CAMs inzetten. In alle gevallen wordt het aanvulproces ondersteunt door pick-to-light en/of aanwijzingen in het beeldscherm, die de gebruiker naar het juiste compartiment begeleidt.

Blijven CAMs afgesloten tijdens het transport van de apotheek naar de instelling*?*
Ja. De CAM kan alleen geopend worden in een NexsysADC navulstation, bovenop een NexsysADC-unit óf in een NexsysADC-unit. Een draagtas om tot 3 CAMs te vervoeren is beschikbaar.

Veiligheid en gebruikers

Wie heeft toegang en tot welk niveau in het systeem?
Het NexsysADC-systeem werkt met rollen en rechten. De beheerder bepaalt de verschillende rollen en kent aan alle rollen de benodigde toegangsrechten toe. Gebruikers krijgen ieder hun rol die wordt gekoppeld aan de units waar toegang gewenst is.

Wat voor rapporten genereert het systeem m.b.t. activiteiten?
Het NexsysADC-systeem voorziet in 19 standaard-rapportages, waarin alle activiteiten, hardware interventies, gebruik en uitgifte worden weergegeven.

Hoe detecteert het systeem oneigenlijk gebruik?
Het NexsysADC-systeem voorziet in een aantal standaard rapportages m.b.t. afwijkend gebruikersgedrag en/of afwijkende uitgiften per patiënt.

Is een éénmalige uitgifte in het systeem voorzien?
Ja. Via een OTAC (One Time Acces Code) kan de apotheek op afstand elke éénmalige uitgifte vrijgeven en registreren. Dit kan door de gelegenheidsgebruiker een éénmalige code te laten ingeven of door van tevoren een gebruiker te autoriseren voor uitgifte van één specifiek medicijn voor één specifieke patiënt. De betreffende gebruiker vind een activiteitenkaart aan de rechterkant van zijn gebruikersscherm nadat hij/zij is ingelogd. Zodra de betreffende gebruiker die kaart aanklikt, wordt hem/haar gevraagd de éénmalige code in te geven. Hij/zij wordt direct naar de betreffende activiteit/uitgifte geleid.

VEELGESTELDE VRAGEN

Gebruikersbeheer

Hoeveel verpleegkundigen kan het systeem aan? Hoeveel verpleegkundigen kunnen tegelijk één unit gebruiken? Zelfde vragen voor apotheek medewerkers.
Er is geen enkele beperking t.a.v. het aantal actieve gebruikers.

Hoe krijgt een gebruiker toegang?
Via de beheerder, deze maakt eerst gebruikers aan en kent vervolgens rechten toe aan elke gebruiker per NexsysADC-unit.

Kan dat contactloos via kaart, tag of vingerafdruk?
Verschillende opties zijn voorzien. Bij de eerste keer inloggen, heeft het systeem twee positieve ID's nodig. Bijvoorbeeld een PIN-code in combinatie met een vingerafdruk of een tag.

Wie kan zien wie wat doet of gedaan heeft?
Het NexsysADC-systeem regeistreert alle activitieten aan elke unit en geeft die weer in diverse rapportages. Toegang tot de rapportages is gekoppeld aan een, door de beheerder in te stellen, gebruikersrecht.

Implementatie, installatie en training

Hoelang na aanschaf is het systeem operationeel?
Voor een nieuwe klant staat een typische doorlooptijd van 4-6 weken. Dit is inclusief voorbereiding, installatie en implementatie op locatie. Als een NexsysADC-systeem is geconfigureerd kost het uitbreiden van het systeem niet meer dan twee weken doorlooptijd in productie plus transport naar de betreffende locatie.

Hoe ziet de training er uit voor apotheek en instelling?
Een standaard implementatie bevat twee trainingsdagen; één voor de apotheek en één voor de instelling. Uiteraard is uitgebreidere training tegen betaling mogelijk.

Is in een gebruikershandleiding voorzien?
Zowel een hard- als een software gebruikershandleiing én een quick-start-gids met praktische tips voor standaard werkzaamheden, zijn beschikbaar. Ook voorziet het NexsysADC-systeem in een 'on-screen' help-menu.

In welke landen kan de Nexsys worden ingezet?
Tot voor kort was het NexsysADC-systeem alleen beschikbaar in de VS. Op dit moment wordt de infrastructuur voor Nederland en andere Europese landen voorbereid en is het NexsysADC-systeem in het 4de kwartaal van 2019 ook in Nederland beschikbaar.

Ondersteuning en onderhoud

Wat als het NexsysADC-systeen weigert of de stroom uitvalt?
Het NexsysADC-systeem is een Cloud-based oplossing waar alle transacties beveiligd in zijn opgeslagen. Gebruikmakend van de Microsoft Azure platform-as-a-service (PaaS) architectuur, waarbij redundancy en een 36 uurs back-up zorgen voor de vereiste up-time. Elke unit draait op een lokaal geinstalleerde App met een off-line modus voor het geval de netwerkverbinding wegvalt. Bovendien is elke unit voorzien van een UPS (Uninterupted Power Supply) met een 8-10 uur overbruggingscapaciteit bij stroomuitval. Daarnaast zijn er fysieke over-ride opties voorzien om de unit altijd te kunnen openen.

Is 24/7 service beschikbaar?
Telefonische support is 24 uur per dag, 365 dagen per jaar beschikbaar. Indien noodzakelijk is service op locatie binnen 24 uur beschikbaar.

Is regelmatig onderhoud noodzakelijk?
In beveiligingsupdates worden direct doorgevoerd. Functionaliteitsupdates worden per kwartaal doorgevoerd. Hardware-matig onderhhoud betreft alleen het vervangen van de LiFePO4 (Lithium Iron Phosphate) batterijen in de CAM, eens iedere 3 jaar.

BLIK VOORUIT...

Stel je bent verpleegkundige en werkt parttime in een middelgrote zorginstelling. Je hebt je niveau 3 certificaat op zak en bent bezig om niveau 4 te halen. Je leidinggevende vraagt je of je medicijndeelrondes wilt lopen. In de komende twee maanden is er een personeelstekort, dus alle zeilen moeten bij. Je weet dat je eigenlijk nog geen medicijndeelrondes mag lopen, maar je wilt je collega's graag uit de brand helpen en je bent ambitieus.

Een ervaren collega werkt je in, je loopt een deelronde mee en krijgt uitleg over wat, wanneer en hoe te doen.

De volgende ronde loop je al alleen. Je hebt een vestje meegekregen en aangetrokken, waarop staat dat je met rust gelaten moet worden omdat je medicijnen aan het delen bent. Het vederlichte vestje voelt zwaar. Net zo zwaar als de verantwoordelijkheid die je ermee draagt.

Bij de eerste bewoner gaat het al mis. Volgens de handmatig geschreven deellijst moet deze meneer twee pilletjes krijgen, maar je kunt er maar één vinden. Die ene geef je en de meneer zegt dat het wel vaker voorkomt dat er één te weinig is. "Dat geeft niet want er is er ook wel 'ns één te veel en die neem ik dan als er één tekort is." Gelukkig; het probleem is al snel opgelost. Je vraagt je op dat moment wel af of er nou een melding gemaakt moet worden of niet. Je besluit om aan het eind van de ronde

met je leidinggevende even af te stemmen of er een melding gemaakt moet worden of niet en gaat snel door naar de volgende. Je hebt maar anderhalf uur en als het bij elke bewoner langer duurt, dan wordt het spannend. Zo kom je bij de 15 bewoners aan wie je moet delen nog twee vergelijkbare gevallen tegen. Ook zat er één bij die moeite had met het vinden van haar favoriete televisieprogramma. Die was daar verdrietig over en je kon haar niet aan haar lot overlaten. Je hebt haar even geholpen met het opzoeken van de juiste zender op je telefoon en daarna heb je de televisie op het juiste kanaal weten te krijgen. Toen je weer de gang opkwam, zag je dat je de medicijnwagen niet op slot had gezet. Je realiseerde je dat dat niet de bedoeling was en hoopt dat het niemand is opgevallen en dat er niemand in de wagen geweest is.

Aan het eind van de ronde, net binnen de gestelde tijd, zit je leidinggevende in vergadering en je wilt haar niet storen. Je laat het er maar even bij en neemt je voor het bij de volgende deelronde -over anderhalf uur alweer- beter te doen.

Of je een medicijnronde nou voor het eerst of voor de duizendste keer doet, de hierboven geschetste situatie komt dagelijks voor bij ervaren en onervaren verpleegkundigen. Twijfel niet aan jezelf. Niemand doet het beter! Werkdruk, vooral registratie van handelingen -goed of fout- en het besef dat zorg voor mensen veel meer is dan dat, zijn daarvan de belangrijkste oorzaak.

Als verzorgende neem je dus dagelijks risico's voor jezelf én stel je verzorgden daaraan bloot. Altijd onbedoeld en met de gedachte je werk zo goed mogelijk te doen met de middelen die je daarvoor krijgt.

Zou het niet geweldig zijn als juist de

BLIK VOORUIT...

middelen die je ter beschikking krijgt jou, als verzorgende beschermen tegen onbedoelde risico's en tegelijkertijd, de door jou verzorgden beschermen tegen de ongewenste gevolgen van dergelijke risico's?

Het door Logimedical in Nederland geïntroduceerde NexsysADC systeem voorkomt risico's op fouten bij uitgifte van medicijnen door verzorgenden maximaal en beschermt daarmee direct patiënten, bewoners en cliënten.

Door het geïntegreerde voorraadbeheersysteem is misgrijpen praktisch onmogelijk, terwijl de apotheek nooit onnodig hoeft te komen controleren of aanvulling nodig is en er wellicht producten over de datum zijn.

Het NexsysADC geeft alleen aan geautoriseerde verzorgenden die medicijnen uit die voor die éne specifieke patiënt bedoeld zijn. Als het om opiaten gaat bewaakt de NexsysADC automatisch de 'tweede handtekening'.

Incidentmeldingen zijn er veel minder én mochten ze er toch zijn, dan maak je ter plekke de opmerking via het touchscreen aan. De melding wordt vervolgens automatisch geregistreerd en gesignaleerd bij de daarvoor verantwoordelijke. Vergeten of 'laat-maar-zitten' komt niet meer voor.
Science fiction? Welnee! Gecompliceerd? Ook niet. Gebruiksvriendelijk! Dat wel.

Het touchscreen geeft alleen die knoppen die voor de ingelogde gebruiker relevant zijn. Voor sommigen is dat slechts één knop; die van 'uitname'. Voor anderen, bijvoorbeeld een beheerder kunnen dat er meer zijn, zoals; 'meldingen bekijken', 'autorisaties aanmaken' en 'rapportages' voor bijvoorbeeld incidentmeldingen. Deze laatste kunnen ook automatisch, realtime naar de email van de verantwoordelijke gestuurd worden. Handig, dan kan er eventueel gelijk correct gereageerd worden.

De apotheek of apotheker, wordt bediend met handige bevoorradingsfuncties, overzichten en alarmeringen, op afstand. Op zijn/haar eigen computer op elke locatie van zijn/haar keuze.
Ongeloofwaardig? Met een hele technische onderbouwing van de verschillende functies willen we u niet vermoeien. Wat we wel graag doen is u overtuigen door te laten zien dat het werkt, via beeldmateriaal en binnenkort ook via een fysiek demo-apparaat. Neem contact op; we komen graag ook bij u langs.

NexsysADC™ by Capsa Healthcare

Voordelen op een rijtje

U bespaart tijd...

Of u nou met minder personeel net zo veel wilt blijven doen of met hetzelfde personeel meer en betere zorg wilt verlenen. De keuze is aan u. Het uitgeven van medicijnen met het NexsysADC systeem gaat sneller.

Gemakkelijker...

Tijdelijk alleen minder geschoold personeel beschikbaar? Het doet er minder toe. Het NexsysADC systeem zorgt ervoor dat iedereen foutloos, veilig, snel én geregistreerd alleen de juiste medicijnen kan uitnemen.

Registratie...

Het NexsysADC systeem zorgt ervoor dat u automatisch weet wie, wanneer, welke medicijnen voor wie heeft uitgenomen én u weet direct of er voldoende voorraad aanwezig is.

Medicatieveiligheid...

Het NexsysADC systeem bewaakt de correcte uitname van het correcte medicijn. Alleen toegestane medicijnen worden uitgegeven aan geautoriseerde medewerkers. Fouten worden automatisch voorkomen.

Minder incidentmeldingen...

Het geautomatiseerde proces van NexsysADC reduceert niet alleen het aantal medicijngerelateerde incidentmeldingen. Ook het registreren en het signaleren ervan gebeurt grotendeels automatisch.

Nooit meer misgrijpen...

Altijd voldoende van het juiste medicijn op voorraad, zonder dat daarbij de uiterste houdbaarheidsdatum is overschreden. Het NexsysADC systeem signaleert tekorten en overschrijdingen ruim van tevoren. Spoedritten van en naar de apotheek komen niet meer voor.

VERBETER DE ZORG MET

NexsysADC™
by Capsa Healthcare

© Copyright 2021 Logimedical BV. Alle rechten voorbehouden. Niets uit deze uitgave mag worden verveelvoudigd en/of openbaar gemaakt door middel van druk, kopie, microfilm, of welke andere wijze dan ook zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van de uitgever.

LOGIMEDICAL
veiligheid en efficiency in de zorg

Noordeinde 117
3341 LW Hendrik Ido Ambacht

010 - 258 29 29
info@logimedical.nl
www.logimedical.nl