



PHILIPS

IntelliVue

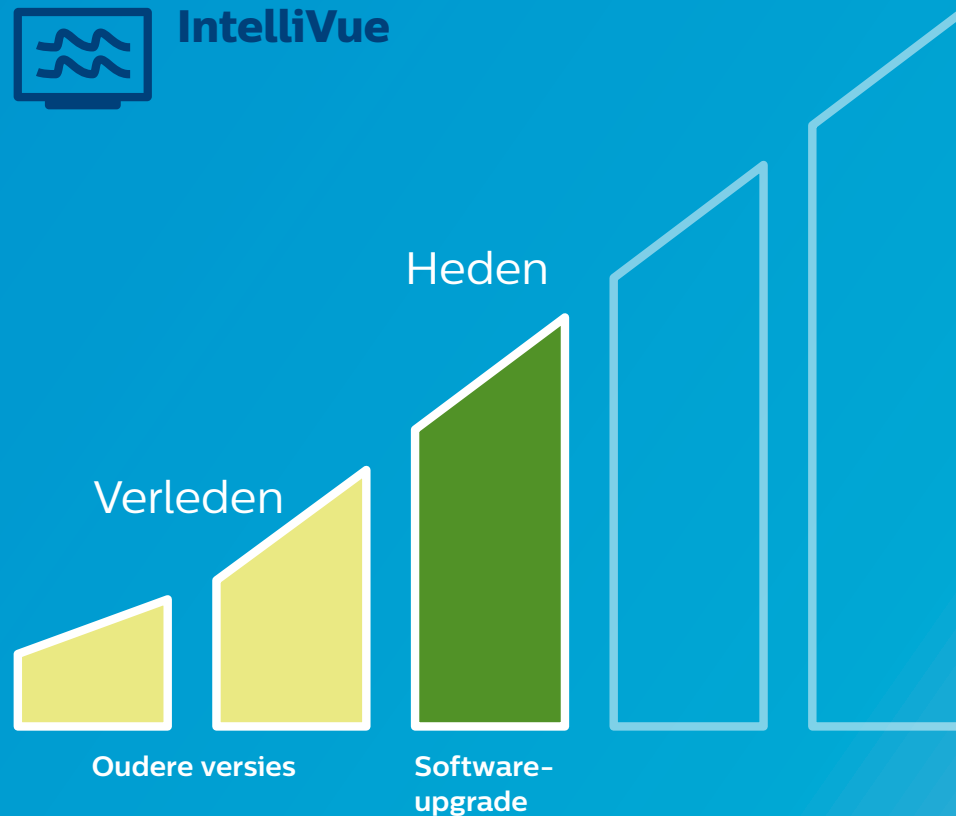
Software-upgrades
en RightFit Evolution

Uw garantie voor een
toekomstbestendige
infrastructuur

Software-upgrades: zorg ervoor dat u beschikt over **moderne medische technologie**



IntelliVue

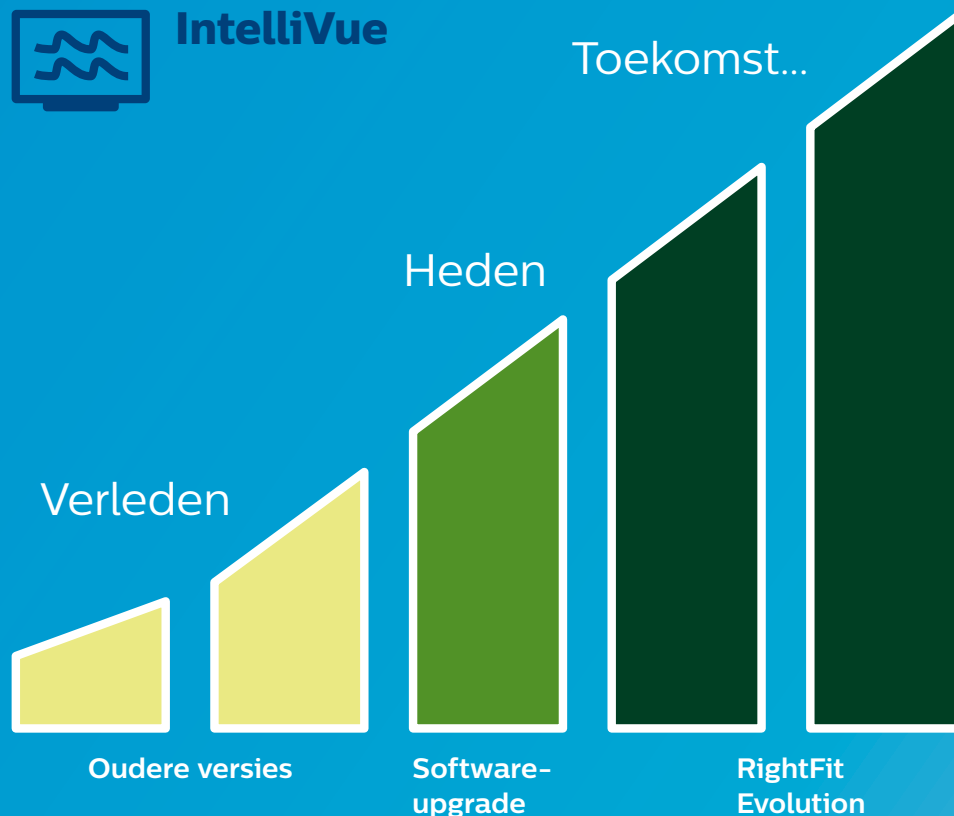


Door ervoor te zorgen dat uw IntelliVue-oplossing met de allernieuwste software werkt, kunt u consistente, hoogwaardige patiëntenzorg leveren.

Een Philips IntelliVue-software-upgrade biedt u, ongeacht uw huidige versie, de allernieuwste softwarefuncties en -verbeteringen voor uw oplossing.

De upgrade maakt het mogelijk om het dienstverlenings- en installatieconcept binnen uw organisatie te vereenvoudigen. Verder worden standaardisering en conformiteit ondersteund en het onderhoud in uw hele ziekenhuis verbeterd.

RightFit Evolution: Uw oplossing voor een moderne infrastructuur



Een Philips RightFit Evolution-service-overeenkomst zorgt ervoor dat u gedurende de looptijd van het contract **toegang heeft tot de laatste softwareversie van Philips** – ongeacht uw huidige IntelliVue-versie.

RightFit Evolution is de volgende stap in de doorlopende ontwikkeling van uw IntelliVue-oplossing. Samen zorgen we ervoor dat u **optimaal kunt profiteren van uw state-of-the-art Philips-infrastructuur**.

Zowel nu als in de toekomst...

* Software updates zijn ongelimiteerd beschikbaar met twee implementaties per 5 jaar in de standaardvorm van de overeenkomst.

RightFit Evolution:

ondersteuning voor uw toekomst

Een RightFit Evolution-overeenkomst biedt uw gehele ziekenhuis vele voordelen en is gebaseerd op vier kerndoelen:



Vorbereid zijn op de toekomst

U krijgt toegang tot IntelliVue-software-upgrades volgens een vooraf besproken planning;

“We willen onze medewerkers in staat stellen om toegang te hebben tot de **nieuwste verbeteringen en klinische functies**, zowel nu als in de toekomst.”



Onderhoud

U profiteert van onze expertise op het gebied van installatie, training en support, voor een optimaal systeemgebruik;

“We hebben onderhoud en support nodig, uitgevoerd door **technici die onze IntelliVue-oplossing in detail kennen**.”



Compatibiliteit

We zorgen voor compatibiliteit en standaardisering tussen alle onderdelen van uw IntelliVue-oplossing;

“We willen de gegevens van onze IntelliVue Centrales **overall in het ziekenhuis** kunnen bekijken zonder ons zorgen te maken over de verschillende revisieniveaus van de software op de diverse afdelingen.”



Stabiele financiële planning

De kosten van software, ondersteuning en arbeid liggen vast gedurende de gehele looptijd van de overeenkomst. Er zijn geen onverwachte kosten;

“We hebben behoefte aan **voorspelbare, vooraf begrote kosten**, zodat we weten waar we aan toe zijn en gegarandeerd meegaan met de laatste ontwikkelingen.”

Ontworpen voor u en uw organisatie

Het regelmatig upgraden van uw IntelliVue-oplossing heeft specifieke **voordelen voor u, uw collega's en uw patiënten**, zowel nu als in de toekomst.

Medisch technische afdeling

De upgrades zorgen voor continue systeemcompatibiliteit en verbeterde onderhouds-ondersteuning



IT

Standaardisering, conformiteit en onderhoud worden ondersteund in uw gehele IT-omgeving



Ziekenhuisbestuur

Stijging van de kosteneffectiviteit van uw Philips IntelliVue-apparatuur



Anesthesie

Efficiëntere gebruikerservaring met volledige zichtbaarheid op alle patiëntengegevens en anesthesie specifieke metingen



ICU

Verbetering van het alarmbeheer op de gehele ICU



NICU

Brengt de zorg voor neonatale patiënten op een hoger niveau met neonatale specifieke metingen en beslissing-ondersteuning. (CDS)



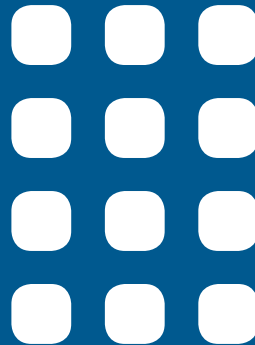
Cardiologie

Ondersteunt de workflow van zorgverleners



Algemene afdeling

Beter alarmbeheer en hogere patiëntveiligheid door vroegtijdige herkenning van patiënt verslechtering





Hoe de **medisch technische afdeling** profiteert van een IntelliVue-upgrade

Meer flexibiliteit door een centralisering van de bedlicenties

Met de **centralisering van bedlicenties** beslist u hoe de distributie van de licenties over de IntelliVue-centrales wordt uitgevoerd. Dit betekent dat ze flexibel kunnen worden toegewezen en niet permanent zijn gekoppeld aan specifieke hardware.

Realisatie van langetermijnopslag

Het **Data Warehouse** ondersteunt langetermijnopslag op standaard hardware en een SQL-server zonder archiefbeperkingen.

Visibiliteit op alle apparaten die aan het netwerk zijn aangesloten

Compatibiliteit met APM (Application Performance Monitoring) zorgt voor een betere remote support van uw oplossing door te zorgen voor zichtbaarheid tussen de aan uw netwerk aangesloten apparaten. Met behulp van IEC 80001-normen voor risicobeheer worden de risico's verminderd zonder de veiligheid van uw patiënt-bewakingsnetwerk te beïnvloeden.

Uw bestaande IT-infrastructuur benutten voor patiëntbewaking

Met de IntelliVue XDS-toepassing kunt u maximaal 8 curven (**XDS 8-curven**) weergeven en maximaal 4 patiëntenmonitors (**XDS 4-patiëntenweergave**) bedienen, zelfs op een kleine desktop. Met de **XDS-database** en **Wave Strip Export** kunnen gestandaardiseerde patiëntengegevens gemakkelijk en kosteneffectief voor onderzoek of klinische toepassingen geëxporteerd worden.

Eindgebruikers voorzien van intuïtieve hulpmiddelen

Doordat uw oplossing **compatibel is met Care Event** kunt u mobiele alarmdistributie toevoegen: een functie die intuïtief en gebruiksvriendelijk is voor eindgebruikers.

De connectiviteitsefficiëntie verbeteren

Maak **diagnostische ECG's** met een monitor of retrograad met een centrale post en verstuur ze direct naar het ECG-beheersysteem

De dienstverlening en installatie vereenvoedigen

Het upgraden van uw software maakt het mogelijk om de nieuwe **G7m (gasanalysatormodule)** te gebruiken. Aangezien deze in uw bestaande modulestructuur past, is deze ook gemakkelijk te wisselen.

Meer uit uw bestaande modules halen

Uw bestaande EEG-module kan nu ook aEEG-presentaties vasthouden. Het is niet meer nodig om een extra apparaat aan te schaffen of te onderhouden.



“RightFit Evolution biedt ons Philips onderhoudsondersteuning, wanneer wij die nodig hebben, en zorgt ervoor dat onze systemen compatibel blijven terwijl wij groeien...”





Hoe IT profiteert van een IntelliVue-upgrade

Meer flexibiliteit door een centralisering van de bedlicenties

Met de **centralisering van bedlicenties** beslist u hoe de distributie van deze licenties over de IntelliVue-centrales wordt gedaan. Dit betekent dat ze flexibel kunnen worden toegewezen en niet permanent zijn gekoppeld aan specifieke hardware.

Vereenvoudiging van de integratie van IT-gegevens

Verbeterde HL7-communicatie en integratie van apparatuur van derden (via het IntelliBridge-systeem) maken het mogelijk om gegevens eenvoudig op te nemen in uw IT-omgeving, als ondersteuning van **Healthcare Enterprise-integratienormen**.

Hoge beschikbaarheid van uw gegevens

Synchronisatie na hernieuwde verbinding met het netwerk, trend-upload, store en forward zorgen ervoor dat u tot 8 uur lang geen gegevens verliest, zelfs niet in het geval van een netwerkstoring.

Uw bestaande IT-infrastructuur benutten

Server virtualisatie maakt het mogelijk om uw bestaande netwerkinfrastructuur te gebruiken voor draadloze en niet-draadloze patiëntbewaking met verbeterde netwerkbeveiliging. Patiëntbewakingsinformatie kan nu gepresenteerd en beheerd worden op een standaard-pc met IntelliVue **XDS-functies**.

Vereenvoudigd onderhoud van opgeslagen gegevens

Het **Data Warehouse** maakt onderhoud makkelijker dankzij een SQL-database die is geïntegreerd in uw standaard IT-omgeving. Daardoor kan onderzoek verricht worden zonder invloed op het live-systeem.

De integratie van uw apparatuur van derden vereenvoudigen

Met **EC40/80-apparatuurintegratie** hoeft er geen specifiek netwerk te worden uitgeschakeld of een aparte server te worden gebruikt dankzij gebruik van het bewakingsnetwerk en PIIC iX.

Een end-to-end-oplossing benutten

Een software-upgrade maakt uw oplossing **compatibel met Care Event**. Care Event ondersteunt het gebruik van gestandaardiseerde apparaten (Android- en IOS*-smartphones) voor visuele en auditieve alarmen van klinische patiëntbewaking op de smartphone van een zorgverlener. De client-serverarchitectuur maakt virtualisatie van de server mogelijk.

*IOS-compatibiliteit is momenteel nog in ontwikkeling



“*RightFit Evolution* ondersteunt verbeterde standaardisatie, conformiteit en onderhoud in onze gehele IT-omgeving...”





Hoe het **ziekenhuisbestuur** profiteert van een IntelliVue-upgrade

Integratie en opslag van IT-gegevens vereenvoudigen

Verbeterde HL7-communicatie en integratie van apparatuur van derden (via het IntelliBridge-systeem) maken het mogelijk om gegevens eenvoudig in uw IT-omgeving te integreren. Het **Data Warehouse** biedt een duurzame archiveringsoplossing voor de lange termijn op een open platform.

Meer waarde halen uit uw geïnstalleerde apparatuur

Maak uw installatie klaar voor de **G7m-gasanalysator** in uw operatiekamer, aEEG-presentatie in de NICU, en verbeter uw zichtbaarheid op standaarddesktopmonitors met behulp van de IntelliVue XDS-toepassing.

Conformiteit ondersteunen met RFID-normen

RFID-compatibiliteit maakt conformiteit met gestandaardiseerde RFID-lezers voor patiëntopnamen mogelijk en versterkt de beveiliging van patiëntgegevens.

De efficiëntie van zorgverleners verbeteren

De volledige workflow voor **diagnostische ECG's** (opdracht-acquisitie-overdracht-opslag) kan worden beheerd zonder afzonderlijke ECG-kar. De monitor legt nu zelf gegevens vast en stuurt deze naar het ECG-beheersysteem.

Alarmbeheer ondersteunen

De **Alarm Summary Application** beoordeelt het alarmgedrag en helpt zorgverleners te informeren om alarmmoeheid te beperken.

Apparatuur effectiever gebruiken

Na een upgrade bent u klaar voor **Early Warning-score (EWS)**. EWS adviseert zorgverleners bij de keuze om voortdurende of steekproefsgewijze bewaking toe te passen, afhankelijk van wat de patiënt nodig heeft.

De opslag van de historie van fysiologische alarmen verbeteren

Wave Strip Export gebruikt een standaard bestandsformaat om u een kosteneffectieve, gebruiksvriendelijke en gestandaardiseerde oplossing te bieden voor het opslaan van fysiologische alarmen.

Een betrouwbare netwerkoplossing ontwikkelen

Compatibiliteit met APM (Application Performance Monitoring) zorgt voor een betere remote support van uw oplossing door te zorgen voor zichtbaarheid tussen de aan uw netwerk aangesloten apparaten. Met behulp van IEC 80001-normen voor risicobeheer worden de risico's verminderd zonder de veiligheid van uw patiënt-bewakingsnetwerk te beïnvloeden.



“RightFit Evolution zorgt ervoor dat we vaststaande, vooraf begrote kosten hebben voor de lange termijn...”





Hoe **Anesthesie** profiteert van een IntelliVue-upgrade

Opslagmogelijkheden voor de lange termijn realiseren

Data Warehouse maakt het mogelijk om onderzoek uit te voeren en te zoeken in gegevensrapporten uit de continue PIIC iX-gegevens, die nu worden opgeslagen in een afzonderlijke, open database.

De volledige patiëntgegevens leveren

Trend-upload zorgt ervoor dat transportgegevens worden verstuurd tussen de patiëntmonitor, de centrale en verder naar andere gekoppelde systemen zodra er opnieuw verbinding is gemaakt. Dit betekent dat men altijd de volledige gegevens krijgt, zodat er beter gefundeerde beslissingen genomen kunnen worden.

ADT-beheer stroomlijnen

ADT-ondersteuning maakt het mogelijk om toegang te krijgen tot alle ADT en deze te bedienen met de monitoren of centraal post op het operatiecomplex, hetgeen de workflow zal verbeteren en zal bijdragen aan betere patiëntveiligheid

Gecentraliseerde patiëntgegevens van de laatste zeven dagen opvragen

Automatische opslag van gegevens na ontslag stelt anesthesisten in staat om de casus van de vorige patiënt te bekijken ongeacht de grote wisseling van patiënten.

Vorbereiden op verbeterde operatiekamermetingen

Profiteer van nieuwe beschikbare verbeteringen, waaronder compatibiliteit met **NMT-metingen**, **BIS (bilaterale) verbeteringen** en **G7m-compatibiliteit** met rekgroottemodule.



“*RightFit Evolution* zorgt ervoor dat we bij Anesthesie nieuwe klinische mogelijkheden kunnen toevoegen zodra deze beschikbaar zijn...”





Hoe de **ICU** profiteert van een IntelliVue-upgrade

Beoordeling en beheer van alarmen verbeteren

Na een upgrade is uw oplossing **compatibel met de Alarm Summary Application en Care Event**. Deze functies maken het mogelijk om zorgverleners op de hoogte te houden van alarmgebeurtenissen wanneer zij niet bij het bed of bij de centrale zijn. Ze bieden een automatisch alarmbeheerproces (escalatie, filteren en distributie) voor het geval een zorgverlener niet in staat is om op een alarm te reageren.

Analyse van en educatie over fysiologische alarmen verbeteren

De **toepassing/rapportage tool Alarm Summary** en het **alarm-audit-logboek** helpen om de alarmgeschiedenis van een patiënt te analyseren, inclusief hoe het personeel op elk alarm heeft gereageerd. Deze inzichten worden vervolgens gebruikt om een betere educatie over alarmbeheer te ondersteunen.

Opslagmogelijkheden voor de lange termijn realiseren

Data Warehouse maakt het mogelijk om onderzoek uit te voeren en te zoeken in gegevensrapporten uit de continue PIIC iX-gegevens, die nu worden opgeslagen in een afzonderlijke SQL-database.

De volledige patiëntgegevens leveren

Trend-upload zorgt ervoor dat transportgegevens worden verstuurd tussen de patiëntmonitor, de centrale en verder naar andere gekoppelde systemen zodra er opnieuw verbinding is gemaakt. Dit betekent dat men altijd de volledige gegevens krijgt, zodat er beter gefundeerde beslissingen genomen kunnen worden

Toegang tot de instellingen van uw patiënt stroomlijnen

Sectorflexibiliteit verbetert de gebruikersinterface van de centrale. Dit betekent dat de instellingen van een patiënt nu direct via de sector kunnen worden bekeken, waardoor verschillende submenu's kunnen worden overgeslagen.

Sepsisdetectie verbeteren

Bijgewerkte protocolbewaking integreert een sepsisprotocol en voert het op de achtergrond uit tijdens patiëntbewaking, wat leidt tot betere sepsisdetectie.

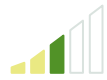
Een stap dichterbij een stillere ICU komen

Maak uw installatie klaar om andere apparaten te accepteren, zoals een **Remote Alarm Device** om alarmen uit de patiëntenkamer te halen en naar de gang of hal te verplaatsen.



“*RightFit Evolution* zorgt ervoor dat we op de ICU nieuwe klinische mogelijkheden kunnen toevoegen zodra deze beschikbaar zijn...”





Hoe de **NICU** profiteert van een IntelliVue-upgrade

Beheer van en educatie over fysiologische alarmen verbeteren

Het **Alarm Summary Rapport**, de **Alarm Summary-toepassing** en het **alarm-audit-logboek** helpen artsen om de alarmgeschiedenis van een patiënt te analyseren, inclusief hoe verpleegkundigen hebben gereageerd op elk alarm. Deze inzichten worden gebruikt ter ondersteuning van alarmbeheereducatie en om te helpen alarmgedrag beter te beoordelen en alarmgevaren te beperken.

Opslagmogelijkheden voor de lange termijn realiseren

Data Warehouse maakt het mogelijk om onderzoek uit te voeren en te zoeken in gegevensrapporten uit de continue PIIC iX-gegevens, die nu worden opgeslagen in een afzonderlijke SQL-database.

De efficiëntie en het comfort van patiënten verbeteren

De respiratieafleiding kan nu worden aangepast met software in plaats van dat deze van te voren is ingesteld. Dit betekent dat de positie van de afleiding niet meer hoeft te worden gewijzigd om het juiste respiratiepunt te vinden.

Toegang tot de instellingen van uw patiënt stroomlijnen

Sectorflexibiliteit maakt de weergave op de centrale even intuïtief als de gebruikersinterface van de IntelliVue-monitoren. Dit betekent dat patiëntinstellingen direct via de sector kunnen worden bekeken en aangepast, waardoor verschillende submenu's kunnen worden overgeslagen.

Gebruikmaken van Masimo™-technologie

Deze upgrade is compatibel met **Masimo Rainbow®**-set.

Meer uit uw bestaande modules halen

Een **aEEG**-presentatie kan nu worden vastgelegd door uw bestaande EEG-module, wat betekent dat u geen extra apparaat hoeft te kopen of te onderhouden.

De volledige patiëntgegevens leveren

Trend-upload en verbeterde mobiliteit zorgen ervoor dat transportgegevens worden verstuurd tussen de patiëntmonitor, de centrale en verder naar andere gekoppelde systemen zodra er opnieuw verbinding is gemaakt. Dit betekent dat men altijd de volledige gegevens krijgt, zodat er beter gefundeerde beslissingen genomen kunnen worden.



“RightFit Evolution zorgt ervoor dat we op de NICU nieuwe klinische mogelijkheden kunnen toevoegen zodra deze beschikbaar zijn...”





Hoe **Cardiologie** profiteert van een IntelliVue-upgrade

Beoordeling en beheer van alarmen verbeteren

Na een upgrade is uw oplossing compatibel met **Care Event**, dat samen met de **Alarm Summary Application** zorgverleners op de hoogte houdt van alarmgebeurtenissen wanneer ze niet bij het bed of bij de centrale zijn. Ze bieden een automatisch alarmbeheerproces (escalatie, filteren en distributie) voor het geval een zorgverlener niet in staat is om op een alarm te reageren.

De efficiëntie en betrouwbaarheid verbeteren

De volledige **workflow voor diagnostische CG's** (opdracht-acquisitie-overdracht-opslag) kan worden beheerd zonder afzonderlijke afleiding. De monitor legt nu zelf gegevens vast en stuurt deze naar het ECG-beheersysteem. Het gebruik van een ECG-kar is niet nodig, zelfs niet voor verlengde ECG-afleidingslabels zoals V1 tot V9, of V3r tot V6r.

Opslagmogelijkheden voor de lange termijn realiseren

Data Warehouse maakt het mogelijk om onderzoek uit te voeren en te zoeken in gegevensrapporten uit de continue PIIC iX-gegevens, die nu worden opgeslagen in een afzonderlijke SQL-database. Dit betekent dat u continue ECG-curve kunt converteren naar elke norm, afhankelijk van uw behoeften.

De volledige patiëntgegevens leveren

Trend-upload en **verbeterde mobiliteit** zorgen ervoor dat transportgegevens worden verstuurd tussen de patiëntmonitor, de centrale en verder naar andere gekoppelde systemen zodra er opnieuw verbinding is gemaakt. Dit betekent dat men altijd de volledige gegevens krijgt, zodat er beter gefundeerde beslissingen genomen kunnen worden

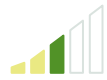
Uw patiëntgegevens zinvol weergeven

De applicatie "**Clinical Decision Support**" (CDS) geeft gegevens weer in de patiëntsector van de centrale post, hierdoor kunnen tijdig weloverwogen beslissingen worden genomen. Het hulpmiddel verbeterd ook de zichtbaarheid bij een mogelijk myocardinfarct via een overzichtskaart van de ST-segmenten



“RightFit Evolution zorgt ervoor dat we bij Cardiologie nieuwe klinische mogelijkheden kunnen toevoegen zodra deze beschikbaar zijn...”





Hoe de **algemene afdeling** profiteert van een IntelliVue-upgrade

Sneller ontdekken dat een patiënt achteruitgaat

Early Warning-score patiëntbewaking ontdekt subtiele tekenen van achteruitgang en creëert scores die centraal worden weergegeven op PIIC iX.

Het alarmbeheer verbeteren

Een software-upgrade maakt uw oplossing compatibel met **Care Event**. Care Event ondersteunt het gebruik van gestandaardiseerde apparaten (Android- en IOS*-smartphones) om te zorgen voor visuele en auditieve alarmen van klinische patiëntbewaking op de smartphone van een zorgverlener. De client-serverarchitectuur maakt virtualisatie van de server mogelijk.

*IOS-compatibiliteit is momenteel nog in ontwikkeling

Alarmen weghalen bij het bed

Met een upgrade zorgt u ervoor dat uw oplossing **compatibel is met een extern alarmapparaat (Remote Alarm Device of RAD)**. RAD verplaatst alarmen bij het bed naar een locatie buiten de kamer, wat leidt tot verbetering van het comfort van de patiënt én van de alertheid van de zorgverlener, zelfs in de gang.

Patiëntstatus centraliseren

Patiëntbewakingsgegevens kunnen live worden weergegeven en beheerd op een standaard IT-desktop met de IntelliVue **XDS-toepassing** tot maximaal 4 patiënten tegelijk.

De RFID-workflow vereenvoudigen

RFID-compatibiliteit maakt conformiteit met gestandaardiseerde RFID-lezers mogelijk, voor eenvoudigere patiëntopnamen en draadloze toewijzingen.



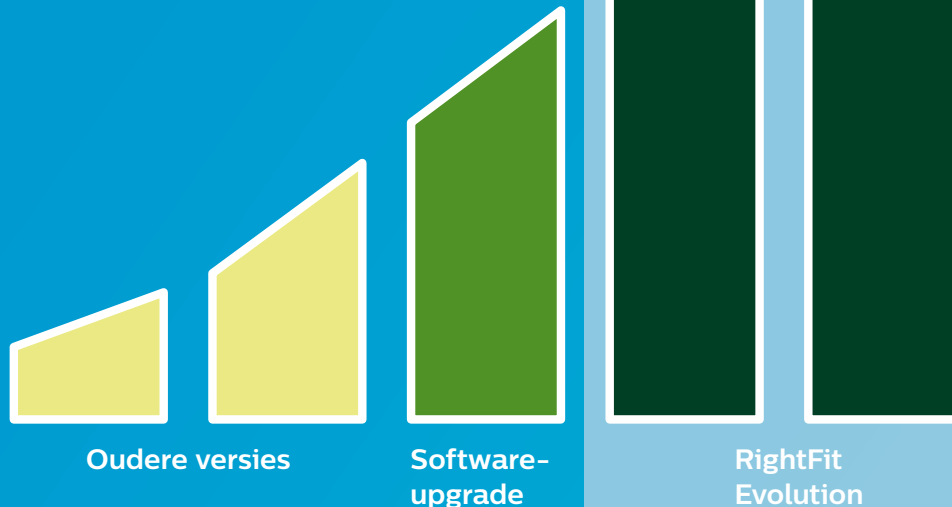
“RightFit Evolution zorgt ervoor dat we op de algemene afdeling nieuwe klinische mogelijkheden kunnen toevoegen zodra deze beschikbaar zijn...”



Reken op ons voor uw toekomstbestendige infrastructuur



IntelliVue



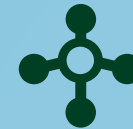
RightFit Evolution biedt u...



Een toekomstbestendige
bewakingsomgeving



Onderhoudsgemak



Compatibiliteit tussen
systemen



Stabiele financiële
planning

Weten wat de invloed van een **software upgrade** en **RightFit Evolution** binnen uw bewakingsomgeving is?
Neem contact op met uw Philips-accountmanager.

