

Smart Central Mobile Käyttäjän ohjekirja

Versio 9.0

7/9/2025

ASCOM UMS s.r.l. Unipersonale Via Amilcare Ponchielli 29, IT-50018 Scandicci (FI), Italia Puh. (+39) 055 0512161 – Fax (+39) 055 829030

www.ascom.com

Sisällysluettelo

Smart Central Mobile	3
1. Johdanto	3
2. Sovelluksen käynnistys	3
3. Keskus-sivu	4
4. Lääkinnällisten laitteiden lista	7
4.1 Otsikko	8
4.2 Laitelista	9
4.3 Valikkopainike	10
5. Laitteen tapahtumahistoria	. 12
6. Smart Central Video	. 14
7. Waveforms	. 16
8. Jaa-toiminto	. 18
9. Hälytystilastot	. 21
9.1 Hälytystilastot Järjestelmävaihtoehdot	.28
10. Ilmoitusmoduuli	30
11. Ilmoituksen mykistys Smart Central -mobiilisovelluksessa	32
11.1 Pöytätietokoneilla	.32
11.2 Mobiilityöasemissa	.33
11.3 Sairaanhoitajan läsnäolo	.35
11.4 NFC-hälytysten suodatusta	.36
12. Pienoisohjelmat	39
12.1 Smart Central Mobile-pienoisohjelma	.39

Smart Central Mobile



Lisätietoja tuoteympäristöstä, varotoimista, varoituksista ja käyttötarkoituksesta on osoitteessa USR FIN Digistat Care ja/tai USR FIN Digistat Docs (asennetuista moduuleista riippuen - Digistat Suite EU) tai USR ENG Digistat Suite NA (Digistat Suite NA). Asianmukaisen asiakirjan tuntemus ja ymmärtäminen ovat pakollisia tässä asiakirjassa kuvatun Smart Central Mobilein oikean ja turvallisen käytön kannalta.

1. Johdanto

Smart Central Mobile tukee hälytysten hallintaa tuottamalla taustatietoja monesta lähteestä ja esittämällä ne henkilökunnalle selkeässä ja ytimekkäässä muodossa.

Smart Central Mobile on saatavilla Android- ja iOS-käytötjärjestelmille. Näytön ulkoasu on hieman erilainen molemmissa käyttöjärjestelmissä, mutta toiminnot ja menettelyt ovat samat. Tässä oppaassa näytetään esimerkkeinä pääasiassa Android-ympäristöstä otettuja kuvakaappauksia. Aina kun merkittäviä eroja ilmenee, ne korostetaan kuvissa ja kuvataan tekstissä.

2. Sovelluksen käynnistys

Smart Central Mobile -sovelluksen käynnistys:



Kosketa sovellusta vastaavaa riviä mobiililaitteen näytöllä (Kuva 1).

Näytölle avautuu Smart Central -sivu (joka näkyy Kuvassa 2 (Android) ja Kuva 3 (iOS)). Jos sovelluksen rivi koskettaa hälytystilanteen kohotessa (on punainen numero oikealla sovellussymbolin yläosassa), Smart Central -näyttö tulee esittelemään hälyttäneiden potilaiden luettelon.

3. Keskus-sivu

Keskus-sivulla näytetään yhteenvetokaavio tietylle mobiililaitteelle määritettyihin vuodepaikkoihin kytkettyjen lääkinnällisten laitteiden tilasta (Kuva 2).

Androidilla (Kuva 2), Jos kaikki käyttöalueen vuodepaikat on määrätty käyttäjälle, ne näytetään vaakasuuntaisina riveinä, jotka on jaettu kahteen ryhmään riippuen siitä, onko ne määrätty käyttäjälle *Omat potilaat* -toimintoa käyttäen. "Potilaiden määräystoiminto" on kuvattu asiakirjassa *USR FIN Mobile Launcher*. Määrätyt vuodepaikat on ryhmitelty "Omat potilaat" -kohtaan (Kuva 2 **A**); muut vuodepaikat näytetään "Määräämättömät potilaat" - kohdassa (Kuva 2 **B**).



iOS:lla näytetään käyttäjäalueeseen kuuluvat potilaat. iOS:n MyPatients-toiminto ei ole käytettävissä; myös iOS:n määrittämättömät potilaat eivät ole näkyvissä. iOS Central -näyttö näkyy Kuvassa 3.

09):41	לא יי ש
<	SmartCentra	l Mobile
м	IY PATIENTS	ALARMED (1)
ICU BED:1	No alarm	¥2
2 Ф	MVexp Low	
3 P	No alarm	
4 P	No alarm	
5 P	Empty bed	
6	Empty bed	

Androidilla on mahdollista valita vuoteiden/potilaiden visualisointi neliösarjana (Kuva 4), jos kaikki potilaat on määrätty käyttäjälle ja jos SMARTCENTRALMOBILE-sovelluksen **ShowBedCards**-järjestelmäasetukseksi on valittu tosi. Tämä "vuodekortit"-näkymä ei ole käytettävissä iOS-laitteilla.



Sivulla näytetyt numeroidut neliöt tai laattoina vastaavat mobiililaitteelle määritettyjä vuodepaikkoja (4 **A**). Yksittäisellä sivulla näkyvät neliöt/laattoina muodostavat mobiililaitteen kattaman vuodepaikkojen alueen. Toimialue on asetettu määrityksissä.

Neliön/laattana sisällä näkyvä numero tai kirjaimena ilmoittaa vuodepaikan numeron tai kirjaimena. Jokaisessa neliössä tai laattana ilmoitetaan liitettyjen lääkinnällisten laitteiden tila graafisesti taustavärin ja kuvakkeen avulla:

1	Kaikki vuodepaikkaan liitetyt lääkinnälliset laitteet ovat odotustilassa
6 P	Vähintään yksi liitetty lääkinnällinen laite on käynnissä
1	Vähintään yksi liitetty lääkinnällinen laite lähettää alhaisen prioriteetin hälytyksen
7 ⚠	Vähintään yksi liitetty lääkinnällinen laite lähettää keskiprioriteetin hälytyksen
8 (Vähintään yksi liitetty lääkinnällinen laite lähettää korkean prioriteetin hälytyksen.

Edellä mainitun raportoidun järjestelmän ensimmäinen tapaus on se, jossa mikään laite ei lähetä tietoja sängystä. Tässä tapauksessa käyttäjän koskettaessa harmaata laattaa, Smart Central -sovellus esittää näytön jossa on merkintä "Laitteita ei löytynyt" (Kuva 5).



Voit käyttää kuvassa 4 **B** osoitettuja suodattimia näyttääksesi joko kaikki määritetyt vuodepaikat tai ainoastaan hälytyksen lähettävät vuodepaikat.

Smart Central -sovellus voidaan konfiguroida siten, että se käynnistää näytön, jos käyttäjälle ilmoitetaan hälytyksestä ja mobiililaite on tasaisella alustalla (työpöydällä, pöydällä, jne.). Tämä ei ole käytettävissä iOS:lla.

Poistu

Poistu sovelluksesta ja palaa takaisin aloitusnäyttöön painamalla paluupainiketta (Kuva 4 C).

4. Lääkinnällisten laitteiden lista

Kosketa yhtä Keskus-sivulla olevista neliöistä näyttääksesi listan vuodepaikkaan liitetyistä lääkinnällisistä laitteista (Kuva 6).



Tämä sivu sisältää kaksi aluetta: otsikkoalue (Kuva 6 **A**) ja lääkinnällisten laitteiden lista (Kuva 6 **B**). Jos sovelluksessa on hälytyksiä, "Hälytys"-teksti näkyy punaisena ja hälyttävien laitteiden määrä näkyy suluissa. "Tapahtumat"-välilehti näyttää luettelon kaikista valittuun potilaaseen liittyvistä tapahtumista (Kuva 7). Tapahtumaluettelo voi sisältää sovelluksen käyttöympäristöstä riippuen esimerkiksi hälytykset, käyttäjätapahtumat, laitteiden tilaviestit ja potilastapahtumat.

12.47 🥑	ê <u>1</u> ©) × 🕹 🕴					
÷	SmartCe	entral Mobile 💄 🔗					
2	Jim Pat Synt. 1993 Sukupuoli	ient 2 8-05-07, Ikä 29 y Mies, KOODI 20000002					
KAIK	KI ^I	HÄLYTYSTILASSA TAPAHTUMAT					
🐹 💉	12.44	P2: Near End of Infusion					
<u>^</u>	12.43	Near End of Infusion					
∞∿∿	12.43	ECG Sensor Warning					
-//-	12.43	12.43 Arterial Blood Pressure too					
<u> </u>	12.42	12.42 ECG Sensor Warning					
•/~	12.42	Arterial Blood Pressure too high					
🔀 🂉	12.42	P2: Syringe Clamp Open					
* 🖈 🌒	12.41	Syringe Clamp Open					
, said the	12.39	Bolus; Duration= 5 sec; Type= HandFree; Rate= 800 mL/h; Volume= 1.1 mL					
₩ -∿-	12.36	ECG Sensor Warning					
-//-	12.36	12.36 Arterial Blood Pressur					
, and the	12.36	Bolus; Duration= 5 sec; Type= HandFree; Rate= 800					
		Kuva 7					





Otsikkoalueella (Kuva 8) on saatavilla seuraavat tiedot ja työkalut:

- Vuodepaikan numero (Kuva 8 A)
- Potilastiedot (Kuva 8 B)
- Kellokuvake (Kuva 8 C) osoittaa, että vähintään yhdessä muista vuodepaikoista (jotka eivät ole näkyvissä kyseisellä hetkellä) on vähintään yksi terveydenhuollon laite, johon liittyy lauennut hälytys. Jos napsautat punaista kellokuvaketta, Smart Central näyttö näyttää luettelon potilaista, joihin liittyy lauenneita hälytyksiä.
- Käytä kohdan Kuva 8 D kuvaketta laajentaaksesi laitealueet ja näyttääksesi lisätietoja kaikista liitetyistä lääkinnällisistä laitteista. Näytettävien tietojen tyyppi riippuu laitteesta ja määrityksestä. iOS:lla tämä kuvake on erilainen, mutta sijainti ja toiminto

ovat samat – (: kuvake iOS:lla).

> Kosketa kuvaketta (Kuva 8 D) uudelleen palataksesi suppeaan näyttötilaan.

- Käytä kohdan Kuva 8 E suodattimia näyttääksesi joko kaikki liitetyt lääkinnälliset laitteet tai ainoastaan ne, jotka lähettävät ilmoituksia.
- > Käytä nuoli takaisinpäin -painiketta (Kuva 8 F) palataksesi takaisin Keskus-sivulle.

4.2 Laitelista

Vuodepaikka-sivun alaosassa näytetään yksittäiset lääkinnälliset laitteet (Kuva 9):

- ∕∕ - ⁶⁵⁰		
A HR ECG	: 72 bpm	
C		
Evita XL		
RR: 23 b	pm	
Ĉ		
💣 Alaris G	н	
Amioda	ron 10 ng/mL/min	
20 mL/r	1	
💣 Alaris G	P	
Noradre	naline 14 ng/mL/min	
23 mL/r	1	
💣 Alaris C	с	
45 mL/h	1	— …
Ô		
	Kuva 9	

Jokainen lääkinnällinen laite esitetään kortissa. Jokaisessa kortissa näytetään seuraavat tiedot:

 Kuvake, joka osoittaa lääkinnällisen laitteen tyypin. Mahdollisten kuvakkeiden lista muuttuu riippuen terveydenhoitolaitoksen tarpeista. Tässä esitetään joitain yleisiä esimerkkejä:

TUT	Infuusiopumppu
	Hengityskone
	Sydämen minuuttitilavuuden mittauslaite

• Kuvake, joka osoittaa lääkinnällisen laitteen tilan. Näitä ovat:

5	Odotustilassa
Q	Käynnissä
(!	Lähettää alhaisen prioriteetin hälytysilmoituksen
	Lähettää keskiprioriteetin hälytysilmoituksen



Jos terveydenhuollon laitteeseen liittyy lauennut hälytys, sen tila on osoitettu lisäksi kortin vasemmalla puolella näkyvällä suorakulmiolla, jonka väri osoittaa hälytyksen vakavuuden:

- syaani (alhaisen prioriteetin hälytys)
- keltainen (keskitason prioriteetin hälytys)
- punainen (korkean prioriteetin hälytys).

Jokaisen lääkinnällisen laitteen kortissa näytetään joitakin perustietoja. Tietojen tyyppi riippuu määrityksestä.

Hälytyksen aikana kortissa näkyy hälytysviesti.

4.3 Valikkopainike

Alla olevaan kuvaan (Kuva 10) kirjaimella **A** merkitty painike avaa valikon, joka tarjoaa suoran pääsyn tiettyihin toimintoihin.





Valikossa näkyvissä olevat vaihtoehdot riippuvat käytössä olevista asetuksista ja niihin liittyvien toimintojen saatavuudesta.

Näkyvissä voivat olla seuraavat vaihtoehdot:

- Verkkokamera näyttää määritetyn verkkokameran reaaliaikaisen videokuvan (katso kohta 6).
- Waveform-käyrät näyttää terveydenhuollon laitteista kerätyt reaaliaikaiset käyrät (katso kohta 7).
- Jaa tämä ominaisuus mahdollistaa tietojen jakamisen kolmansien osapuolten sovellusten kanssa (katso kohta 8).

Voit näyttää lisäksi painikkeita, jotka tarjoavat pääsyn suoraan muihin Digistat-moduuleihin ja valittuna olevan potilaan tietoihin. Näytettävissä olevien painikkeiden määrä riippuu moduulien saatavuudesta ja määritetyistä asetuksista. Moduulit ovat:

- CDSS Configurator Mobile
- Diary
- Online Mobile.

iOS:lla on käytettävissä vain Jaa- ja Aaltomuodot-vaihtoehdot.





Valikko ei ole näkyvissä, jos mikään näistä vaihtoehdoista ei ole käytettävissä. Jos vain yksi vaihtoehto on käytettävissä, näkyvissä on valikon sijasta kyseisen vaihtoehdon kuvake.

5. Laitteen tapahtumahistoria

Voit näyttää luettelon kaikista tiettyyn laitteeseen liittyvistä tapahtumista painamalla kyseisen laitteen "laitekorttia" (Kuva 12).



Tämä sivu sisältää kolme aluetta.

Potilastiedot (Kuva 12 A).

Lääkinnällisen laitteen nykyiset tiedot. Tässä kortissa näytetyt tiedot riippuvat jälleen laitteen tyypistä ja määrityksestä (Kuva 12 B).

Laitteen tapahtumahistoria. Näyttää kaikki laitteeseen liittyvät tapahtumat aikajärjestyksessä. Jokaiseen tapahtumaan liittyen kohdalla annetaan lyhyt kuvaus ja tapahtuma-aika (Kuva 12 C). Jokaisen hälytyksen kohdalla näytetään alkamis- ja päättymisaika (musta rasti X-kuvakkeessa).

Vasemmalla oleva ruksattu kuvake osoittaa, että tietty tapahtuma on ohi. Esimerkiksi kuvassa Kuva 13 tapahtuma alkoi klo 10.40 (Kuva 13 **A**) ja päättyi klo 10.41 (Kuva 13 **B**).





"Waveforms" tilannekatsaus

➢ Napauta ➡-kuvaketta (jos sellainen on - Kuva 14 A) näyttääksesi kyseiseen tapahtumaan liittyvän aaltomuodon kuvan.



Näyttöön avautuu seuraava ikkuna (Kuva 15):



Tapahtuma, johon Waveform-tilannekuva liittyy, näytetään kohdassa Kuva 15 **A**. Katso lisätietoa Waveform-näkymästä kohdasta 7.

6. Smart Central Video



Tämä toiminto ei ole käytettävissä iOS:lla.

Smart Central -sovellus voidaan määrittää tukemaan verkkokameran videosuoratoistoa. Tämä ominaisuus mahdollistaa potilasalueen visuaalisen seurannan.

"Verkkokamera"-vaihtoehto tulee näkyviin valikkopainiketta (Kuva 16) painettaessa, jos Smart Central Video -ominaisuus on otettu käyttöön ja määritetty oikein valitulle potilaalle.



Näytä verkkokameran reaaliaikainen videokuva napauttamalla valikon "Verkkokamera"-vaihtoehtoa (Kuva 16 A).



Voit palata edelliseen näyttöön koskettamalla Takaisin järjestelmään -painiketta.

Yksityisyyden suoja -ominaisuuden avulla käyttäjä voi sammuttaa tietyn potilaan verkkokameran, minkä voi tehdä joko pysyvästi tai tietyksi ajaksi. Yksityisyyden suoja -tilan aikana videosuoratoistoa ei voi katsella. Yksityisyyden suoja -tila on oletusarvoisesti pois käytöstä.

Yksityisyyden suoja -näppäinpalkki (Kuva 17 A) näkyy alla:



> Jos haluat ottaa käyttöön Yksityisyyden suoja -tilan, kosketa Päällä-painiketta.

Kun kyseinen tila on valittu, Päällä-painike on korostettuna.

Yksityisyyden suoja -tilassa verkkokameran videosuoratoiston näyttö on samanlainen kuin alla oleva näyttö (Kuva 18):



Kuva 18

> Voit poistaa Yksityisyyden suoja -tilan käytöstä koskettamalla Pois päältä -painiketta.

Voit aktivoida Yksityisyyden suoja -tilan vain tietyksi ajaksi:

Jos haluat ottaa Yksityisyyden suoja -tilan käyttöön 5, 15 tai 30 minuutiksi, kosketa 5 minuuttia-, 15 minuuttia- tai 30 minuuttia -painiketta.

Valittu painike on korostettu painikepalkissa.

Valitun ajanjakson jälkeen Yksityisyyden suoja -tila kytkeytyy pois päältä automaattisesti.

Jos verkkokamera tukee äänisuoratoistoa, voidaan se aktivoida koskettamalla 🔊 - painiketta (Kuva 17 **B**).

Käytettävissä on asetusvaihtoehto, joka mahdollistaa vuodepaikan aktivoimisen vain, jos kyseisessä vuodepaikassa on tietyn prioriteetin hälytys. Esimerkki: vuodepaikan kamera aktivoituu vain, kun vuodepaikassa on korkean prioriteetin hälytys. Jos vuodepaikoissa ei ole hälytyksiä, niiden kamerat pysyvät pois päältä. Pyydä käytettävissä olevia asetusvaihtoehtoja koskevat tiedot järjestelmänvalvojilta.

7. Waveforms

Smart Central Mobile voi näyttää lääkinnällisistä laitteista kerättyä lähes reaaliaikaista aaltomuotoista dataa. Tämän toiminnon käyttöönottamiseksi on otettava käyttöön vähintään yksi aaltomuotoparametri ohjaimen ominaisuuksien konfigurointikohdassa.

"Waveform-käyrät"-vaihtoehto tulee näkyviin valikkopainiketta (Kuva 19 **A**) painettaessa, jos tämä toiminto on otettu käyttöön.



Vuodepaikan Waveform-käyrien näyttäminen:

- Napauta haluamaasi vuodepaikkakorttia.
- > Napauta valikkopainiketta (Kuva 19 A).
- > Napauta valikon "Waveform-käyrät"-vaihtoehtoa (Kuva 19 B).

Sitten esille tulee näyttö, jossa näkyvät hankittujen parametrien trendit (Kuva 20).



Waveform-näkymä voidaan määrittää näyttämään terveydenhuollon laitteista kyseisellä hetkellä hankittavat parametrit (Kuva 21 **A**):



Kutista kyseisellä hetkellä hankittavat parametrit näyttävä kohta (Kuva 21 **B**) painamalla sinistä nuolikuvaketta (Kuva 21 **A**).



Kuva 22

Laajenna kyseisellä hetkellä hankittavat parametrit näyttävä kohta painamalla vaaleansinistä nuolikuvaketta (Kuva 22 **A**).

Tämä voidaan tehdä määrittämällä WaveformFormatString-järjestelmäasetus: katso lisätiedot asiakirjasta DSO ENG System Option.

Terveydenhuollon laitteista kerätyt aaltomuodot voidaan lajitella määrittämällä WaveformsSortingList-järjestelmäasetus: katso lisätiedot asiakirjasta DSO ENG System Option.

Aaltomuodot lisätään näkymään, kun tiedot on vastaanotettu laitteista. Tämä tarkoittaa, että aaltomuoto näytetään valittuina olevista lajitteluasetuksista riippumatta vasta, kun siihen liittyvät tiedot on vastaanotettu. Kun tiedot on vastaanotettu, aaltomuoto näytetään oikealla paikallaan lajitteluasetusten mukaisesti. Jos lajitteluasetuksia ei ole valittu, aaltomuotonäkymät lisätään näytön alalaitaan, kun aaltomuotojen tiedot tulevat saataville.

8. Jaa-toiminto

Voit ottaa käyttöön **Jaa** -toiminnon, joka mahdollistaa erityyppisten tietojen, kuten vuodepaikkoihin liittyvien tekstien, vuodepaikkojen linkkien ja Smart Central Mobile - vuodepaikkakorttien kuvankaappausten, jakamisen Smart Central Mobile -sovelluksen ja kolmansien osapuolten sovellusten välillä tai Smart Central Mobile- ja Unite Collaborate - sovellusten välillä.

Aloita ottamalla Jaa-toiminto käyttöön siirtymällä kohtaan Configurator Web > Yleistä > Järjestelmäasetukset ja valitsemalla DIGISTATMOBILE-moduulin ShareModejärjestelmäasetukset.

Tekstikenttään syötettävissäolevat sallitut arvot ovat:

- 0 poistaa asetuksen käytöstä
- 1 ottaa käyttöön jakamisen kolmansien osapuolten sovellusten kanssa
- 2 ottaa käyttöön jakamisen Unite Collaborate -sovelluksen kanssa.

- > Napsauta **Muokkaa**-painiketta ja syötä tekstikentän arvoksi 1 tai 2.
- > Tallenna asetus napsauttamalla Tallenna-painiketta.

Siirry Smart Central Mobile -sovellukseen ja valitse sisäänotetun potilaan käytössä oleva vuodepaikka. Napsauta korttinäkymän oikeassa alalaidassa olevaa **FAB**-toimintopainiketta: valikko avautuu, ja siinä näkyy uutena kohtana Jaa-painike (katso Kuva 23), joka on valittavissa.



Kun Jaa-painiketta napsautetaan, näkyviin tulee "Tietojen jakaminen" -valintaikkuna, joka sisältää varoitusviestin ja kolme painiketta (Kuva 24), jotka mahdollistavat vasemmalta oikealle seuraavien tietojen jakamisen:

- valittuna olevan vuodenpaikan tekstitiedot
- linkit valittuna olevan vuodepaikan sivulle
- valittuna olevan vuodepaikkanäkymän Kuvakaappaus.



Samat vaihtoehdot ovat käytettävissä iOS:lla, mutta ne voidaan valita valikosta (Kuva 25).



Kuva 25

Jos valitset tilan 1 ja syötät sen ShareMode-järjestelmäasetuksen arvokenttään, Jaa-toiminto voidaan suorittaa ilman käyttäjän sisäänkirjautumista. Jos sisäänkirjautumista ei ole suoritettu, potilaan nimeä ei jaeta, jos käyttäjä valitsee Teksti-painikkeen. Muussa tapauksessa:

- jos käyttäjä valitsee Teksti-painikkeen, vuodepaikan nimi, potilaan nimi, • vuodepaikkaan liitettyjen laitteiden luettelo ja hälytysten ja vitaalielintoimintojen luettelo jaetaan
- jos käyttäjä valitsee Linkki-painikkeen, linkki vuodepaikkanäkymään jaetaan
- jos käyttäjä valitsee Kuvakaappaus -painikkeen, Smart Central Mobile -sovelluksen • vuodepaikan tarkemmat tiedot sisältävän näkymän kuvankaappaus jaetaan.

Jos valitset tilan 2, Jaa-toiminto voidaan ottaa käyttöön ja suorittaa vasta sen jälkeen, kun käyttäjä on kirjautunut sisään Ascom Login -sisäänkirjautumissovelluksen kautta (Unitekertakirjautuminen). Suorita sisäänkirjautuminen Ascom Login -sisäänkirjautumissovellusta käyttämällä syöttämällä Unite-käyttäjän kirjautumistiedot, valitse haluamasi vuodepaikka ja näytä sitten Jaa-painike valitsemalla FAB-toimintopainike.

- Napsauta Jaa-painiketta ja valitse "Tietojen jakaminen" -ikkunassa:
 - Teksti-painike jaa vuodepaikkojen ja potilaiden tiedot, hälytykset ja vitaalielintoiminnot sekä tilasta 1 poiketen myös linkki vuodepaikkanäkymään
 - Linkki-painike jaa ainoastaan linkki vuodepaikkaan
 - Kuvakaappaus -painike jaa vuodepaikan tarkemmat tiedot sisältävän näkymän kuvankaappaus ja linkki vuodepaikkanäkymään.

9. Hälytystilastot



Tämä toiminto ei ole käytettävissä iOS:lla.



Kuva 26

Hälytystilastot-moduuli näyttää hälytystapahtumat pylväs- ja piirakkakaavioina sekä yhteenveto- ja yksityiskohtaisina raportteina valitun potilaan osalta.

Siirry Smart Central Mobile -sovellukseen ja valitse sisäänotetun potilaan käytössä oleva vuodepaikka ja sitten:

napsauta korttinäkymän oikeassa alareunassa olevaa FAB-painiketta ja sen jälkeen Hälytystilastot-kuvaketta (Kuva 26 A).



Näyttöön avautuu uusi sivu, jonka yläosassa - potilaan nimen ja vuoteen numeron alapuolella - näkyy sama **pylväsdiagrammi** (Kuva 27 **A**). X-akselilla esitetään aika, kun taas y-akselilla hälytysten lukumäärä tallennetaan ja näytetään erikorkuisina pylväinä, jotka on väritetty vakioväreillä eri hälytystyyppien (korkea, keskisuuri ja matala prioriteetti) mukaan. Kaavio näyttää hälytykset vanhimmista uusimpiin vasemmalta oikealle. Jos viiteaikavälille ei ole tallennettu hälytystä - tässä tapauksessa 2 tuntia - kaavio ei näy.

Toimintopalkin oikeassa yläkulmassa on aikaväli-kuvake (Kuva 27 B).

Keskiosassa on kolme välilehteä (Kuva 27 C), joista ensimmäinen on oletusarvoisesti valittu.



- Kaaviot (Kuva 28 A) näytetään kaksi piirakkakaaviota:
 - "Hälytyksen prioriteetti" (Kuva 28 B), joka edustaa korkean, keskitason ja matalan prioriteetin hälytysten prosenttiosuuksia valitulla aikavyöhykkeellä. Piirakkakaavion oikealla puolella on selite, ja merkinnät ja prioriteettien värit on merkitty selvästi.
 - "Lähde" (Kuva 28 C), joka edustaa hälytyksiä aiheuttavien 5 tärkeimmän lähteen prosenttiosuuksia. Jos lähteitä on yli viisi, viides lähde merkitään "Muu", jotta kaikki loput vähemmän hälyttävät lähteet saadaan mukaan. Piirakkakaavion oikealla puolella on selite, ja merkinnät ja prioriteettien värit on merkitty selvästi.



 Yhteenveto (Kuva 29 A) - taulukko, johon on merkitty kaikki hälytysten tiedot. Taulukon yläosassa näkyy hälytysten kokonaismäärä (Kuva 29 B) ja niiden prioriteetit, episodien määrä, prosenttiosuudet ja kestot, ja ne on jaettu vakavuuden/prioriteetin mukaan. Kukin hälytysprioriteetti on esitetty asianmukaisella kuvakkeella. Seuraavissa ryhmissä hälytykset on jaettu prioriteettien mukaan ja ryhmitelty laitteittain (Kuva 29 C) aakkosjärjestyksessä. Kunkin laitteen nimet ja kuvakkeet näkyvät selkeästi.

Esimerkissä Joe-potilaan sängystä viimeisten 2 tunnin aikana: 24 korkean prioriteetin hälytystä on rekisteröity, mikä vastaa 53,33 % kaikista hälytyksistä 360 sekunnin aikana, 18 keskipitkän prioriteetin hälytystä, mikä vastaa 40 % kaikista hälytyksistä 270 sekunnin aikana, 3 matalan prioriteetin hälytystä, mikä vastaa 6,67 % kaikista hälytyksistä 45 sekunnin aikana. Nämä hälytykset jaetaan sitten sen mukaan, mistä laitteesta ne tulevat.

5 -30mins	ARTS	-15mins	DE	A NO
Priority	Alarm	%	Episodes	Duration (sec)
	63	EvitaVentilato	or	
	RR Low	100%	1	14
	- Sealth	Infusomat Spa	ce	
\bullet	END OF INFUS	ION 100%	6	90
	NEAR END OF	100%	6	90
	, salat	Perfusor Space	e	
•	END OF INFUS	ION 100%	2	30
	NEAR END OF	100%	2	30

Tiedot (Kuva 30 A) - sivulla näkyy hälytysviestien kokonaismäärä ja niiden prioriteetit, prosenttiosuudet, jaksojen määrä ja kesto, ryhmiteltynä laitteittain eri lohkoihin (Kuva 30 B) aakkosjärjestyksessä. Kukin lohko sisältää kaikki suhteelliset hälytysviestit, jotka on ryhmitelty prioriteetin mukaan ja lajiteltu prioriteetin, taajuuden ja hälytystekstin mukaan. Laitteiden taulukot näkyvät päällekkäin, ja laitteiden kuvakkeet näkyvät niiden nimien vieressä. Hälytysten viestit on lueteltu sarakkeessa "Hälytys".

÷	Alarm Statistics
5	Amina AL Lucente
10 5 0 -2hrs	-dii di akari i isa ai a ka ka kala. -thrs Now
СНА	RTS SUMMARY DETAILS
ſ	Choose time range
	2 hrs
	4 hrs GH
A	>6 hrs
	8 hrs
	31.6 %
	60.8 %

Kuva 31

On mahdollista vaihtaa aikaväliä, jota koskevat kaaviot, taulukot ja tilastot näytetään. Napsauta sivun oikeassa yläkulmassa olevaa aikaväli-kuvaketta (Kuva 27 B), jolloin avautuu aikaväli-ikkuna, jossa on valmiiksi konfiguroitu valikko, jossa on neljä vaihtoehtoa valittavana. Ensimmäinen vaihtoehto on oletusaika. joka on määritelty AlarmsHistoryChartConfigMobile-järjestelmän vaihtoehdossa, <MinutesDisplayed>xxx</MinutesDisplayed>-tunnisteessa (jossa "xxx" on syötetyt minuutit). Kolme muuta vaihtoehtoa lasketaan käyttämällä oletusaikaa viitteenä, pyöristämällä se ylöspäin, jos se ei ole pyöreä tunti, ja lisäämällä vastaavasti 2 tuntia, 4 tuntia ja 6 tuntia. Esimerkissä oletusajaksi on asetettu 2 tuntia. Käytettävissä olevat vaihtoehdot ovat: 2 tuntia, 4 tuntia, 6 tuntia ja 8 tuntia.

	Alarm Sta	tistics	
2	Tonio TC	Cartonio	
10 5 0 -30mins		-15mins	Now
CHA	RTS	SUMMARY	DETAILS
Priori	Ch	oose time range	(sec)
	30 mins		
!	3 hrs		
	5 hrs		_
	7 hrs		
	, said	Pei Space	
	2	50%	30
	2	50%	30

Kuva 32

Jos sen sijaan asetetaan AlarmsHistoryChartConfigMobile-järjestelmän vaihtoehdon <MinutesDisplayed>xxx</MinutesDisplayed> tagin arvoksi 30 minuuttia, käytettävissä olevat vaihtoehdot ovat: 30 minuuttia, 3 tuntia, 5 tuntia ja 7 tuntia, koska oletusarvoiset 30 minuuttia pyöristetään ylöspäin 1 tuntiin.



Napsauttamalla "6 hrs" -vaihtoehtoa (Kuva 31 A), kaavion x-akselia muutetaan, ja alkupiste vastaa 6 tuntia "Nyt"-hetkestä, kun taas loppupiste vastaa "Nyt"-hetkeä. Eri välilehdillä, Kaaviot, Yhteenveto ja Yksityiskohdat, hälytystilastot järjestetään uudelleen ottaen huomioon valittu uusi aikaväli. Aika-alueen muuttamista sovelletaan vain valittuun potilaaseen eikä kaikkiin muihin toimialueella oleviin potilaisiin.

9.1 Hälytystilastot Järjestelmävaihtoehdot





AlarmsHistoryChartConfigMobile - arvokentässä annetaan muokattava xml-• tiedosto, jota on mahdollista asettaa tai muokata:

- o oletusarvoiset minuutit, jotka näytetään kaavioissa (jos asetettu luku on >= 60, UM on "hrs"; jos asetettu luku on < 60, UM on "mins"),
- o kunkin pylväsdiagrammin pikselitiheys (sekä yleis- että yksityiskohtaiset sivut),
- o kunkin pylväsdiagrammin y-akselilla näkyvä hälytysten enimmäismäärä.

Oletusarvoinen xml on seuraava:

<AlarmStatsConfig><MinutesDisplayed>120</MinutesDisplayed><MaxYValue>10</MaxYValue><D
ensityPixels>80</DensityPixels></AlarmStatsConfig>

Edit System Option						×
Name	≜larms≜øgregatorsConfig		HostName		Set current hostname	
Name	AlamaAgregatoraconing		nostivarne		Securrenthosthame	
Application	ALARMSTATISTICSMOBILE		Туре	Text		
Hospital Unit		/	User		/ ×	
Description	List of alarms that must be aggregated during alarm statistic generation.	S	Value	1 View in text area		
				Сору	Edit	Close



• AlarmsAggregatorsConfig: xml-tiedostoa voidaan mukauttaa, jotta voidaan määrittää luettelo hälytyksistä, jotka yhdistetään hälytystilastojen tuottamisen aikana, jotta vältetään päällekkäisyydet yksityiskohtaisessa näkymässä.

Tästä annetaan esimerkki: <?xml version="1.0" encoding="utf-16"?> <AlarmAggregators xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"> <Aggregators> <AlarmAggregator> <AlarmAggregator> </AlarmAggregator> </AlarmAggregator> </AlarmAggregator>

jossa "xxx" on merkkijono.

10. Ilmoitusmoduuli



Tämä toiminto ei ole käytettävissä iOS:lla.

Jos potilaasta/vuoteesta ilmoitetaan indikaatiosta tai useammasta indikaatiosta, joiden prioriteettitaso on korkeampi kuin info, korkeinta **vakavuus-/prioriteettihälytyskuvaketta** vastaava kuvake näytetään potilaan nimen vieressä potilaskortissa Smart Central Mobile - moduulin potilastietonäkymässä. Jos ilmoituksen prioriteetti on "info"-tyyppinen, kuvaketta ei näytetä.

Seuraavissa kuvissa on potilaita, joilla on eri prioriteettitason indikaatiot (korkean prioriteetin indikaatio Kuva 36 **A**, keskitason indikaatio Kuva 36 **B** ja matalan prioriteetin indikaatio Kuva 36 **C**).



Ilmoitusmoduulin käyttäminen:

- valitse potilas potilasluettelosta ja
- > napsauta potilaskortissa näkyvää ilmoituskuvaketta.

÷	SmartCen	tral Mobile	↓ t≡ &	2	÷	Indications	
5	Amina Born 2000- Sex Female	a AL Lucente 04-12, Age 22 y 9, ID AL005			5	Amina AL Lucente Born 2000-04-12, Age 22 y Sex Female, ID AL005	
	ALL	ALARMED (0)	EVENTS		Ind	ication 4	11:02 AM 2/2/23
	GEMonitor				Hig	h Indication 4	¥=
2	HR ECG: 62 bpr	m			Ind	ication 5	11:02 AM 2/2/23
C				_ 4	Mee Mee	dium Indication 5	
<i>e</i> ha	EvitaVentilator				Ind	ication 6	11:02 AM 2/2/23
ð	RR: 22.23 bpm				U Lov	v Indication 6	0
	Infusomat Space	ce		-	Ind	ication 7	11:02 AM 2/2/23
ê	Diltiazem 3 mcg 0.06 mL/h	g/h			i Info	o Indication 7	ій
and the second	Perfusor Space	9		-			
ð	29 mcg/h 0.58 mL/h						
	Perfusor Space	9		Ī			
ð	Dobutamine 47 0.94 mL/h	′ mcg/h					
			-	¥ . 27			

Kuva 37

Moduulisivu tulee näkyviin, ja aktiivisen ilmoituksen sisältö voidaan lukea kokonaisuudessaan, tai jos on rekisteröity useampi kuin yksi aktiivinen indikaatio, haetaan luettelo kaikista kyseiselle potilaalle saatavilla olevista indikaatioista.

Tietoja ilmoitusmoduulin toiminnoista ja käytöstä on Mobile Launcherin käyttöoppaassa (USR FIN Mobile Launcher).

11. Ilmoituksen mykistys Smart Central mobiilisovelluksessa

Ilmoitukset voidaan mykistää Smart Central -mobiilisovelluksen tapahtumissa tietyn ajanjakson ja tietyn sängyn osalta. Mykistysominaisuus vaikuttaa vain Smart Central - mobiilisovellukseen. Smart Central -pöytätietokone tuottaa edelleen ääni-ilmoituksia, eikä niitä voida mykistää.

Tämän ominaisuuden ottaminen käyttöön edellyttää, että globaalit järjestelmäasetukset ManageMobilityAlarms ja SilenceMobilityAlarmsIntervals on otettu käyttöön Digistat Configurator Web -asetustyökalun kautta. Katso lisätiedot *Digistat Suite Configuration Manual* -oppaasta.



Tämä ominaisuus ei ole käytössä iOS:lla.

Mykistäminen voidaan suorittaa sekä työpöytä- että mobiilityöasemilla, mutta se vaikuttaa ainoastaan mobiilityöasemiin.

11.1 Pöytätietokoneilla

Jos molemmat parametrit on otettu käyttöön, vuodepaikkakortin otsikossa näkyy uusi kuvake (Kuva 38).



Kahta matkapuhelinta esittävä kuvake osoittaa, että Smart Central Mobile -ilmoitukset ovat käytössä valitulle vuodepaikalle.

- Tämän kuvakkeen napsauttaminen avaa uuden ponnahdusikkunan, joka mahdollistaa ilmoitusten käyttöön ottamiseen ja käytöstä poistamiseen liittyvien asetusvaihtoehtojen määrittämisen (Kuva 39). Ne ovat:
 - o Ilmoitukset ovat käytössä
 - Ilmoitukset ovat poissa käytöstä vuodepaikalle + määritetyt minuuttivaihtoehdot X, Y ja Z.

ALERTS ON MOBI	ility ×
V	uodepaikka: 8
● Mobiil	ihälytykset aktivoitu
Ilmoit	tukset ovat estetyt:
0	្រុ5 Min
0	10 Min
0	20 Min
0	30 Min
0	60 Min
TALLENNA	SULJE
L	Kuva 39

X-, Y- ja Z-vaihtoehtojen arvot on määritelty yllä mainitussa SilenceMobilityAlarmsIntervalsjärjestelmäasetuksessa.

> Sulje näkymä napsauttamalla TALLENNA tai SULJE.

Jos ilmoitukset poistetaan käytöstä, vuodepaikkakortin otsikon kuvake muuttuu punaiseksi ja sen vieressä näytetään laskuri (määritetyt ja valitut minuutit - Kuva 40 **A**).



Kun aikalaskuri saavuttaa nollan, kuvake muuttuu taas mustaksi, aikalaskuri poistetaan ja ilmoitukset palautetaan. Esimerkiksi yllä olevassa kuvassa Smart Central -mobiilisovelluksen ilmoitukset ovat poissa käytöstä vuoteesta 2–30 minuutin ajan.

Napsauta punaista kuvaketta kytkeäksesi äänen uudelleen päälle tai käynnistääksesi mykistyksen aikalaskurin uudelleen.

Kun mobiili-ilmoitukset on poistettu käytöstä vuoteesta:

- Smart Central -pöytätietokonesovelluksen ilmoitusviestinnässä ei ole eroja.
- Smart Central -mobiilisovelluksessa näytetään mykistettyyn vuoteeseen liittyvät ilmoitukset, mutta ääni ja värähtely ovat poissa käytöstä tietyn ajan.

11.2 Mobiilityöasemissa

Ilmoitusten käyttöön ottaminen/käytöstä poistaminen mobiilityöasemista:

> Napsauta vuodekorttia navigoidaksesi Vuoteen tiedot -näytölle.

Jos ManageMobilityAlarms- ja SilenceMobilityAlarmsIntervals-parametrit on otettu käyttöön, tämän näytön ylälaidassa näytetään potilastietojen lisäksi uusi kuvake (Kuva 41 **A**):





- Kaiutinkuvakkeen napsauttaminen avaa uuden ponnahdusikkunan, joka mahdollistaa ilmoitusten käyttöön ottamiseen ja käytöstä poistamiseen liittyvien asetusvaihtoehtojen määrittämisen (Kuva 42). Ne ovat:
 - o Ota ilmoitukset käyttöön
 - Poista ilmoitukset käytöstä + määritetyt minuuttivaihtoehdot X, Y ja Z.

Asenna hälytysilmoitukset ja napsauta sitten OK
Ota käyttöön ilmoitukset
🔿 Poista käytöstä seuraavasti: 5 min
💿 Poista käytöstä seuraavasti: 10 min
🔘 Poista käytöstä seuraavasti: 20 min
🔿 Poista käytöstä seuraavasti: 30 min
🔿 Poista käytöstä seuraavasti: 1 t
PERUUTA OK
Kuva 42

X-, Y- ja Z-vaihtoehtojen arvot on määritelty SilenceMobilityAlarmsIntervalsjärjestelmäasetuksen arvokentässä.

> Sulje näkymä napsauttamalla OK tai PERUUTA.

Jos ilmoitukset poistetaan käytöstä, vuodepaikkakortin kaiutinkuvake muuttuu punaiseksi ja sen alla näytetään laskuri (määritetyt ja valitut minuutit - Kuva 43 **A**), joka osoittaa valitun mykistysajan.



Esimerkiksi paikasta Kuva 43 ilmoitukset poistetaan käytöstä 5 minuutin ajaksi vuoteesta 8. Kun laskurin minuutteina määritetty aika on kulunut loppuun, kuvake muuttuu jälleen vaaleansiniseksi ja ilmoitukset palautetaan käyttöön. Jos ilmoitukset poistetaan käytöstä tietylle vuodepaikalle, sen vuodepaikkakortissa näytetään mykistyskuvake (Kuva 44 a/b näyttää vuodepaikkakorteissa (vasemmalla) ja riveillä (oikealla) näytettävät kuvakkeet):





Mahdollisuus mykistää ilmoitukset mobiililaitteilla on oletusarvoisesti poissa käytöstä. Jos tämä mahdollisuus otetaan käyttöön, terveydenhuolto-organisaatio vaatii vahvaa riskinarviointia voidakseen varmasti vähentää kaikkia mahdollisia riskejä. Ilmoitusten väliaikaisen mykistyksen aikana käyttäjän on aina seurattava Smart Central -pöytätietokonesovellusta.

Uniteen integrointi

Kun Digistat on integroitu Uniteen ja Axess-sovellus (tai Myco 2 -laitteissa oleva vastaava sovellus) luo ilmoitukset, Smart Centralin ilmoitusten mykistäminen vaikuttaa myös Uniteen integroimiseen.

11.3 Sairaanhoitajan läsnäolo



Tämä toiminto ei ole käytettävissä iOS:lla.

Kun järjestelmä on määritetty toimimaan sairaanhoitajan automaattisen läsnäolon kanssa infrapunaa käyttämällä, äänenvaimennusmekanismia hallinnoidaan automaattisesti.

Kun sairaanhoitaja saapuu potilaan huoneeseen, hälytykset mykistetään automaattisesti kyseisen vuoteen (samanlainen käyttäytyminen kuin manuaalinen äänenvaimennus). Kun sairaanhoitaja menee ulos potilaan huoneesta, hälytykset otetaan uudelleen käyttöön. Jos potilaan huoneessa on useita sairaanhoitajia, hälytykset vaimennetaan niin kauan, kuin sairaanhoitaja on potilaan huoneessa.

Sairaanhoitajan läsnäolomekanismi otetaan käyttöön infrapunatoiminnon avulla (sisältyy Myco 2- ja Myco 3 -laitteeseen). Käyttäjän on oltava tietoinen siitä, että älypuhelimen on oltava aina paikassa, jossa infrapunalähettimet ovat älypuhelimen näkyvissä. Käyttäjän on vältettävä laittamasta älypuhelinta laukkuun tai suljettuun taskuun.

Jos älypuhelin havaitaan potilaan huoneessa, eikä puhelinta havaita enää määritetyn ajan kuluttua, äänenvaimennus poistetaan käytöstä automaattisesti. Tämä lieventäminen vähentää sairaanhoitajien riskiä poistua potilaan huoneesta unohtaen älypuhelimen huoneeseen.

Kun sairaanhoitaja on potilaan huoneessa, sairaanhoitaja-kuvake näkyy potilaskortissa vuoteen nimen vieressä (Kuva 45).



11.4 NFC-hälytysten suodatusta

Myco 3 -laite (tai mikä tahansa muu NFC-anturilla varustettu Android-laite) tukee NFChälytysten suodatusta eli mahdollisuutta mykistää Smart Central Mobile -ilmoitukset tietyksi ajaksi lukemalla NFC-tunniste, joka on määritetty oikein ja asetettu potilaan/vuodepaikan läheisyyteen.

Ilmoitukset mykistetään NFC-tunnisteen ja vuodepaikan asetuksissa määritetyksi ajaksi. Ilmoitukset palautetaan automaattisesti käyttöön, kun tämä aika on kulunut.

Tiettyyn potilaaseen/vuodepaikkaan liittyvien Smart Central Mobile -ilmoitusten mykistäminen:

> Avaa mobiililaitteen lukitus ja aseta laite NFC-tunnisteen läheisyyteen.

Näkyviin tulee seuraava ikkuna:





Voit määrittää yhden NFC-tunnisteen mykistämään useita sänkyjä. Kun tämä on käytössä, sängyn numerot/nimet luetellaan kuvassa 46 näkyvällä näytöllä.

Kun ilmoitukset on poistettu käytöstä, näkyvissä on seuraava kuvake (Kuva 47 **A**). Kuvakkeen alla näkyvä laskuri osoittaa jäljellä olevan mykistysajan:



Kuva 47 näyttää esimerkin tilanteesta, jossa vuodepaikan 8 ilmoitukset on poistettu käytöstä 5 minuutin ajaksi. Kun laskurin osoittama aika on kulunut loppuun, kuvake muuttuu jälleen mustaksi ja ilmoitukset palautetaan käyttöön.



Jäljellä olevaa mykistysaikaa pidennetään NFC-tunnisteessa määritetyllä ajalla aina, kun mobiililaite asetetaan tunnisteen läheisyyteen.

Tiettyyn potilaaseen/vuodepaikkaan liittyvien Smart Central Mobile -ilmoitusten palauttaminen käyttöön (ennen kuin mykistysaika on kulunut):

> Napauta mykistysajan näyttävää kuvaketta (Kuva 47 A).

Vaihtoehtoisesti:

Avaa mobiililaitteen lukitus ja aseta se jonkin toisen NFC-tunnisteen läheisyyteen, jolloin mykistysajaksi asetetaan "0".

Näkyviin tulee molemmissa tapauksissa seuraava ikkuna:





Mahdollisuus mykistää ilmoitukset mobiililaitteilla on oletusarvoisesti poissa käytöstä. Jos tämä mahdollisuus otetaan käyttöön, terveydenhuolto-organisaatio vaatii vahvaa riskinarviointia voidakseen varmasti vähentää kaikkia mahdollisia riskejä. Ilmoitusten väliaikaisen mykistyksen aikana käyttäjän on aina seurattava Smart Central -pöytätietokonesovellusta.

12. Pienoisohjelmat



Tämä toiminto ei ole käytettävissä iOS:lla.

Tuote ottaa käyttöön joukon pienoisohjelmia eli graafisia valvontajärjestelmiä, joiden tarkoituksena on helpottaa tiettyjä käyttäjän toimia.



Tässä kappaleessa esitellään Smart Central Mobile -sovellukseen liittyvä pienoisohjelma.

12.1 Smart Central Mobile-pienoisohjelma

Smart Central Mobile-pienoisohjelman ansiosta käyttäjä voi käyttää Smart Central Mobile sovellusta. Voidakseen käyttää kyseistä ominaisuutta käyttäjän on suoritettava seuraavat toimenpiteet:

Painaa Kuva 49 A-kohdassa näkyvää kuvaketta ja vapauttaa se laitteen näytöllä.

Oletusarvoinen Smart Central Mobile-pienoisohjelma asetetaan laitteen näytölle koossa 1 x 1 (Kuva 50).



Painaa Kuva 50 A-kohdassa olevaa kuvaketta mennäkseen Smart Central Mobile näytölle (Kuva 51).



Smart Central Mobile-pienoisohjelmassa näkyvien hälyttävien vuoteiden määrä näytetään koossa 1 x 1 punaisena numerona itse pienoisohjelmassa (Kuva 52):



Koskettaa näissä tapauksissa Smart Central Mobile-pienoisohjelmaa mennäkseen hälyttävien vuoteiden näytölle, jos useampi kuin yksi vuode hälyttää (Kuva 53 a), tai yksittäisen hälyttävän vuoteen näytölle, jos vain yksi vuode hälyttää (Kuva 54 b):



Näytä pienoisohjelman koon muuttamiseen käytettävät kahvat painamalla pienoisohjelman kuvaketta pitkään ja vapauttamalla se tämän jälkeen (Kuva 55):



Koskettaa yhtä kahdesta tarttumispisteestä ja painaa sitten työpöydän taustaa niin, että pienoisohjelman uusi koko on 2 x 1.

Tällöin Smart Central Mobile-pienoisohjelma voi näyttää lyhyen kuvauksen hälytyksen syystä, joita luetellaan tarkemmin alla:



Huomaa, että kun pienoisohjelman koko on 2 x 1, jotkut kuvaukset saattavat olla liian pitkin näkyäkseen oikein. Tällöin on suositeltavaa laajentaa pienoisohjelman koko uudelleen. Smart Central Mobile-pienoisohjelma voidaan todella muuttaa kokoihin 3 x 1 ja 4 x 1:

