

Hooldekodu nutikas õekutselahendus

Turvalisus, tõhusus ja kindlustunne igas olukorras

Kaks ühes nutikas juhtimiskeskus D-Server

Õekutsesüsteem ja töökorralduse haldus - kaks ühes

Tänapäevane õekutsesüsteem ei ole enam pelgalt nupu vajutus voodi kõrval. Meie lahendus ühendab õekutsed, tööülesannete halduse ja reaalajas ülevaate üheks terviklikuks süsteemiks, mis toetab personali igapäevast tööd ja parandab nii hooldajate kui ka patsientide turvalisust.

D-Server on hooldekodu keskne juhtimis- ja haldustarkvara, mis kogub, töötleb ja analüüsib andmeid reaalajas.

Laialdased kasutusvõimalused:

- hooldajate tööaja haldus;
- reageerimisaja jälgimine ja sellest tulenevate otsuste lihtsustamine;
- töötajate ja hoolealuste asukoha ja liikumise määramine;
- vähendab hoolealuste ekslemist ja territooriumilt lahkumisi.

Tulemused:

- kiirem ja täpsem reageerimine;
- täpne tööaja arvestus;
- tõhusam töökorraldus;
- vähem segadust ja käsitööd.

Eelised hooldekodudele:

- võimalus ühendada juhtmevaba lahendus ja andmesidevõrk (kaughaldus);
- ressursside ja personali töökoormuse optimeerimine läbi töögruppide loomise;
- häirete tõhus haldamine;
- lihtne ja intuitiivne kasutamine;
- D-Serveri haldustarkvara.

D-Server + D-Trex

Täiustatud sõnumivahetussüsteemid

Neat on välja töötanud ideaalse lahenduse igat tüüpi hooldusasutustele, võimaldades häirete tõhusat ja selektiivset edastamist, näiteks gruppide kaupa maksimeerides efektiivsust.

D-Server, nutikas jälgimis- ja haldussüsteem tõhusaks häirete juhtimiseks, on sobivaim lahendus häirete haldamiseks hooldusasutustes.

D-Trex on täiustatud juhtmevaba sõnumivahetussüsteem, mis on loodud hooldusasutuses paigaldatud erinevate lahenduste haldamiseks **D-Server** tarkvara abil. Arenenud tehnoloogia tagab töögruppide ja teenuste lihtsa haldamise. Süsteem võimaldab pidevat optimeerimist tänu andmete terviklikule analüüsile veebiliidese kaudu.

D-Trexi kasutamine tagab tervishoiutöötajate tööaja parema juhtimise ja hoolealuste kvaliteetsema ning personaalsema teenuse, kahandades töökoormust.

Kui **D-Server** võtab vastu häire, edastatakse see vastavalt individuaalselt seadistatavale stsenaariumile hooldustöötaja kaasaskantavasse **D-Trex vastuvõtjasse** olenemata sellest, kus töötaja hoones viibib.

D-Server töötleb ka selliseid parameetreid nagu häire päritolu ja tüüp ning kellaaeg, et jaotada häireid alati võimalikult tõhusalt ja täpselt vastavalt töögruppide ning asutuse vajadustele.



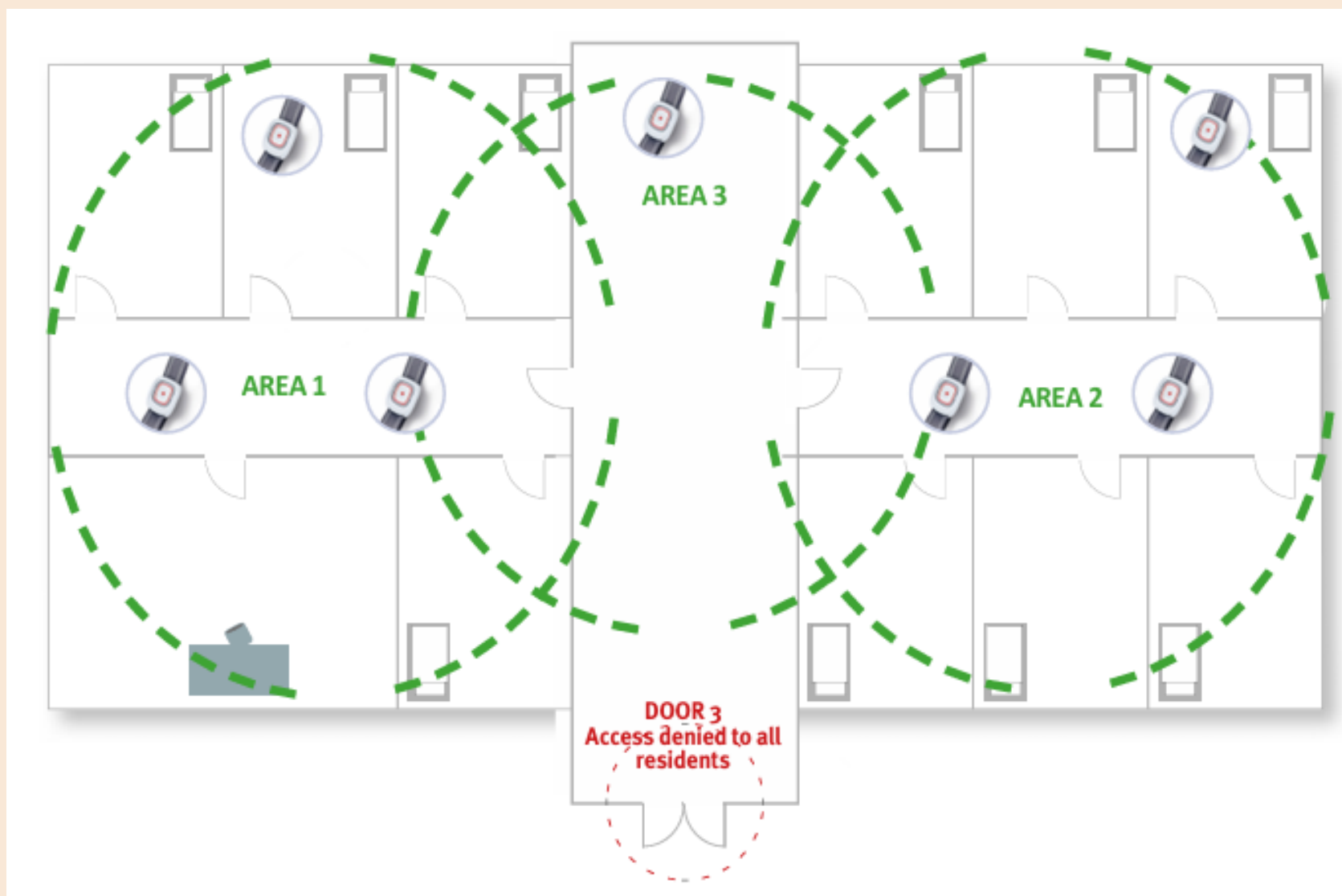
SMILE - ID
Alarm bracelet



WALL
Alarm button



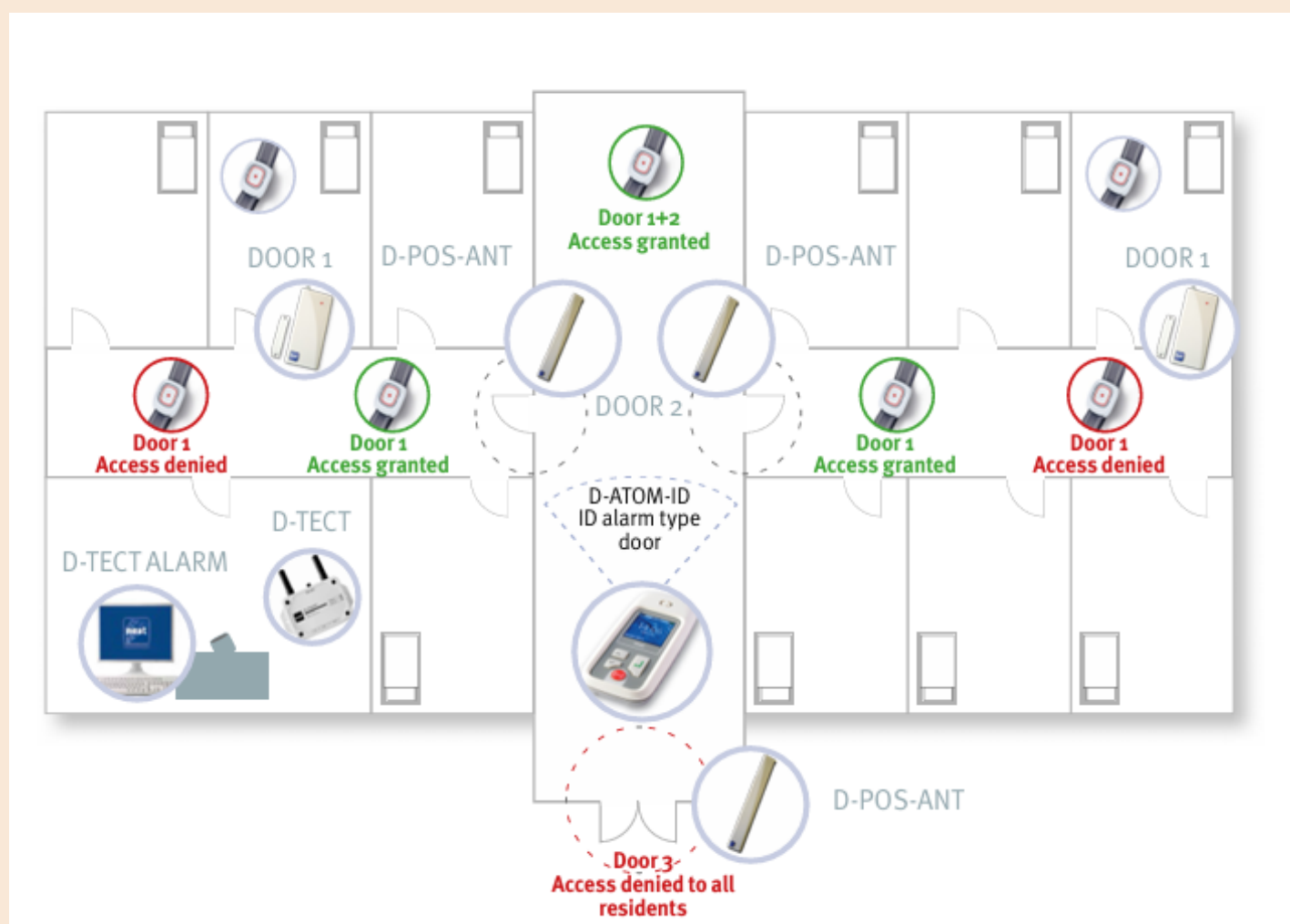
D-POS II
Wandering control



Siseruumide asukohasüsteem on spetsiaalselt välja töötatud hooldekodudele ja tervishoiuasutustele, et oleks võimalik igal ajahetkel hõlpsasti teada saada, kus viibivad elanikud ja personal.

Süsteemi kasutamine on äärmiselt lihtne. Iga elanik kannab käepaelaga häirenuppu, mis registreerib tema asukoha hoonesse paigaldatud turvavärvate abil. Mida rohkem turvaväravaid on hoonesse paigaldatud, seda täpsem on hoolealuse asukoha määramine. See võimaldab kindlaks teha, mis tsoonis hoolealune parasjagu viibib.

Süsteemi kasutamine on väga lihtne. Iga hoolealune ja/või hooldustöötaja kannab käepaela, mis registreerib tema liikumise hoonesse paigaldatud tuvastusalade kaudu.



Paanikahäiresüsteem hooldustöötajatele

Neat on välja töötanud usaldusväärse häiresüsteemi, mille eesmärk on ennetada olukordi, kus hooldustöötajad võivad sattuda ohtu ning tagada hoolealuste turvalisus ja pidev heaolu.

Psühhiaatrilise profiiliga hooldusasutustele mõeldud lahendus võimaldab töötajatel tegutseda turvalisemas keskkonnas, kuna nad saavad vajadusel kolleegid ühe nupuvajutusega appi kutsuda. See vähendab oluliselt stressi, mis kaasneb seda tüüpi hooldatavatega töötamisel.

Süsteem on piiramatu laiendamise võimalusega - uksi, juurdepääse ja alasid saab suurendada vastavalt asutuse vajadustele igal ajal. See võimaldab kehtestada erinevaid hooldustasemeid sõltuvalt konkreetse olukorra kriitilisusest.

Kasutamine

Töötajad kannavad rändel või kaelas häirenappu, mida ohuolukorras vajutada. Süsteem registreerib kõik sissepääsud, mida töötaja on läbinud ning kuvab koos paanikahäirega viimast asukohateavet.

Näited logide analüüsimise võimalustest

D-Server								
							sysadm	Guide
							No alarms	Log Out
2026-05-05 13:38:07	JUHAN	Nupu vajutus	SMILE-ID	Hooldaja 2	4	15	2026-05-05 13:38:26	
2026-05-05 13:31:04	JUHAN	Nupu vajutus	SMILE-ID	Hooldaja 2	67	85	2026-05-05 13:33:36	
2026-05-05 12:59:35	MALLE	Häire	SMILE-ID	sysadm	26		2026-05-05 13:00:02	
2026-05-05 12:48:57	MALLE	Häire	SMILE-ID	Hooldaja 3	23	539	2026-05-05 12:58:19	
2026-05-05 12:46:54	MALLE	Häire	SMILE-ID	Hooldaja 3	13	54	2026-05-05 12:48:00	
2026-05-05 12:36:45	JUHAN	Nupu vajutus	SMILE-ID	sysadm	39		2026-05-05 12:37:24	
2026-05-05 12:33:13	MALLE	Häire	SMILE-ID	sysadm	23	150	2026-05-05 12:36:06	
2026-05-05 12:34:21	JUHAN	Nupu vajutus	SMILE-ID	sysadm	100		2026-05-05 12:36:01	
2026-05-05 12:27:09	MALLE	Häire	SMILE-ID	Hooldaja 3	28	18	2026-05-05 12:27:55	
2026-05-05 12:25:29	MALLE	Häire	SMILE-ID	Hooldaja 3	41	14	2026-05-05 12:26:25	
2026-05-05 12:15:48	MALLE	Häire	SMILE-ID	Hooldaja 3	119	444	2026-05-05 12:25:10	

Previous logs

Monthly

Name	File type	Year	Month	Log file

Weekly

Name	File type	Year	Week	Log file
personnel-working-hours	csv	2026	19	
known-alarms	csv	2026	20	

legrand care		D-Server						
		sysadm						
		No alarms						
		Guide						
		Log Out						
<input type="checkbox"/> Status	Time of alarm	User	Alarm reason	Equipment	Handled by	Response time	Lead time	Time of confirmation
Active alarms	2026-05-05 13:47:13	ELMAR	Nupu vajutus	SMILE-ID	screen2	23	72	2026-05-05 13:48:49
Alarm log	2026-05-05 13:45:37	EVELIN	Nupu vajutus	SMILE-ID	screen4	12		2026-05-05 13:45:49
Alarm receivers	2026-05-05 13:44:55	KAIDO	Nupu vajutus	SMILE-ID	screen5	11		2026-05-05 13:45:05
Connected devices	2026-05-05 13:39:24	JUHAN	Nupu vajutus	SMILE-ID	Hooldaja 2	4	15	2026-05-05 13:39:43
Find user	2026-05-05 13:38:50	JUHAN	Nupu vajutus	SMILE-ID	Hooldaja 2	6	12	2026-05-05 13:39:08
<input type="checkbox"/> Alarm configuration	2026-05-05 13:38:07	JUHAN	Nupu vajutus	SMILE-ID	Hooldaja 2	4	15	2026-05-05 13:38:26
<input type="checkbox"/> Door opening	2026-05-05 13:31:04	JUHAN	Nupu vajutus	SMILE-ID	Hooldaja 2	67	85	2026-05-05 13:33:36
<input type="checkbox"/> System settings	2026-05-05 12:59:35	MALLE	Häire	SMILE-ID	sysadm	26		2026-05-05 13:00:02
<input type="checkbox"/> Administration	2026-05-05 12:48:57	MALLE	Häire	SMILE-ID	Hooldaja 3	23	539	2026-05-05 12:58:19
<input type="checkbox"/> Reload configuration	2026-05-05 12:46:54	MALLE	Häire	SMILE-ID	Hooldaja 3	13	54	2026-05-05 12:48:00
	2026-05-05 12:36:45	JUHAN	Nupu vajutus	SMILE-ID	sysadm	39		2026-05-05 12:37:24
	2026-05-05 12:33:13	MALLE	Häire	SMILE-ID	sysadm	23	150	2026-05-05 12:36:06
	2026-05-05 12:34:21	JUHAN	Nupu vajutus	SMILE-ID	sysadm	100		2026-05-05 12:36:01
	2026-05-05 12:27:09	MALLE	Häire	SMILE-ID	Hooldaja 3	28	18	2026-05-05 12:27:55
	2026-05-05 12:25:29	MALLE	Häire	SMILE-ID	Hooldaja 3	41	14	2026-05-05 12:26:25
	2026-05-05 12:15:48	MALLE	Häire	SMILE-ID	Hooldaja 3	119	444	2026-05-05 12:25:10

D-Server

Last known positions of user

User

Date	Time	Position
2026-05-05	13:31:02	VÄLIALA 2
2026-05-05	13:38:36	SISEALA 2
2026-05-05	13:38:38	VÄLIALA 2
2026-05-05	13:39:16	VÄLIALA 2
2026-05-05	13:39:19	SISEALA 2

Teie koostööpartner:

Vallo Aston

Õekutselahenduste projektijuht

+372 5022 497

vallo.aston@medi.ee