

Snjalltækni öryggiskerfa

VIÐ ERUM
MEÐ ÞÉR
TIL ÖRYGGIS



Auður Lilja Davíðsdóttir

Öryggiskerfi fyrr og nú

- Þróunin hefur verið úr „Hardware“ í IT
- Frá fasteignasjón til tölvudeildar
- Upplýsingatækni
- Snjalltækni
- Gagnvirkni



VIÐ ERUM
MEÐ ÞÉR
TIL ÖRYGGIS

Þarfirnar

Öryggi en jafnframt....

- Meiri tímasparnaður
- Fleiri möguleikar
- Aukin yfirsýn
- Einfaldleiki



VIÐ ERUM
MEÐ ÞÉR
TIL ÖRYGGIS

Snjalltækni í myndeftirliti

Bandvídd

- Myndgæðin hafa þróast hratt síðustu 10 ár
- Úr 0,3 MPIX í 12 MPIX (4K)
- Skarpari myndgæði þegar að smáatriðin skipta máli
- Sífelld fleiri greiningar möguleikar meðal annars talningar
- Flöskuhálsinn liggur í bandvíddinni
- Mikið gagnamagn - vistuð á vettvangi
- Þróun í þjöppunar aðferðum
 - H.264
 - H.265

VIÐ ERUM
MEÐ ÞÉR
TIL ÖRYGGIS

Snjalltækni í myndeftirliti

Gagnvirkni með appinu:

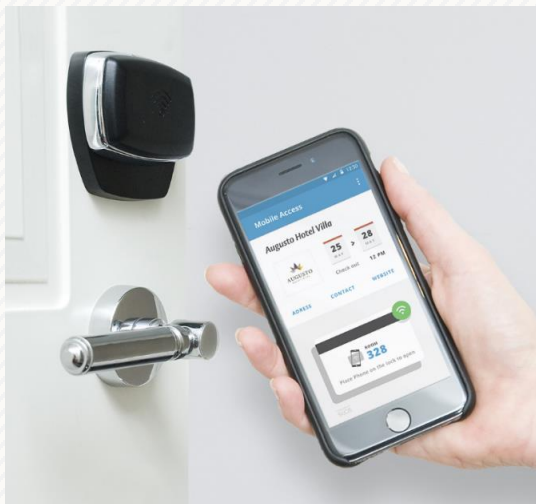
- Sótt og skoðað myndefni
- Opnað hurðir eða hlið
- Stýra ljósum
- Senda skilaboð
- Senda myndefni
- Allt gerist í rauntíma
- WIFI eða GSM



VIÐ ERUM
MEÐ ÞÉR
TIL ÖRYGGIS

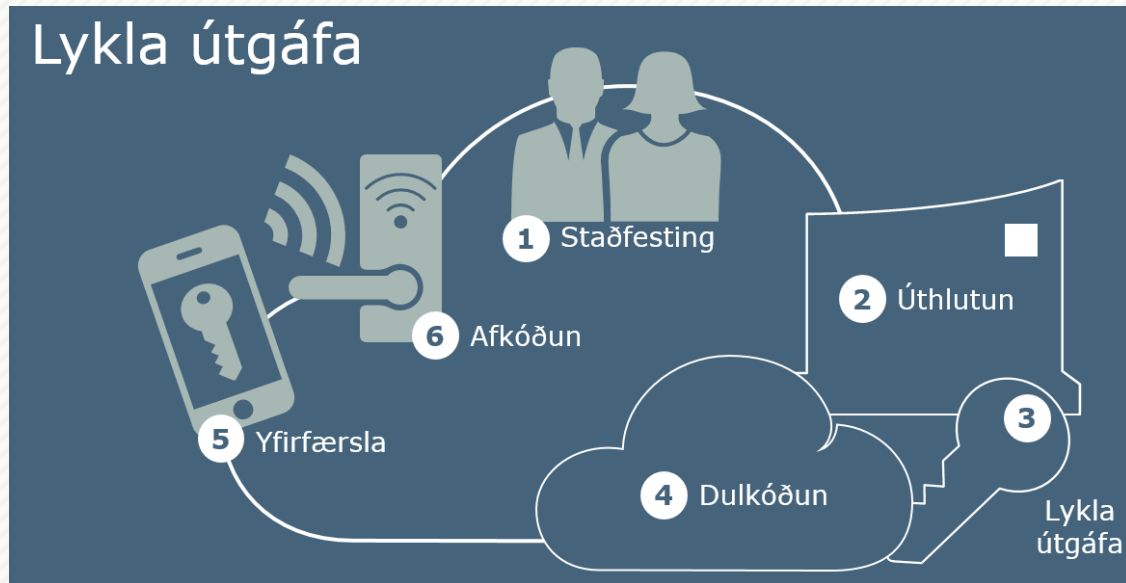
Snjalltækni og aðgengi

Appið er komið



BLE tækni

Lykla útgáfa



- Hótel
- Gistiheimili
- Skólar
- Fyrirtæki
- Sjúkrahús
- Stofnanir

VIÐ ERUM
MEÐ ÞÉR
TIL ÖRYGGIS

ÖRYGGIS
MISTÖÐIN

Snjalltækni í öryggi

Samtenging öryggis og aðgangskerfa, brunakerfa og sjúkrakallkerfa



VIÐ ERUM
MEÐ ÞÉR
TIL ÖRYGGIS

Snjalltækni í gólfu

Smartfloor

- Næring
- Hreyfing
- Salernisnotkun
- Hvíld
- Byltur
- Atferlisbreytingar
- Yfirsýn og viðbrögð eftir þörfum



VIÐ ERUM
MEÐ ÞÉR
TIL ÖRYGGIS

Fjarskiptaleiðir í dag

Samskipti við helstu öryggiskerfi

- Analog
- IP með GSM sem varaleið
- GSM eingöngu
- Þurfum áframhaldandi uppbyggingu á 4G um allt land
- Áreiðanlegan uppitíma á þeim fjarskiptaleiðum sem kerfin nota hverju sinni
 - líka á landsbyggðinni

VIÐ ERUM
MEÐ ÞÉR
TIL ÖRYGGIS



VIÐ ERUM
MEÐ ÞÉR
TIL ÖRYGGIS



Takk fyrir!

