



# Controlant

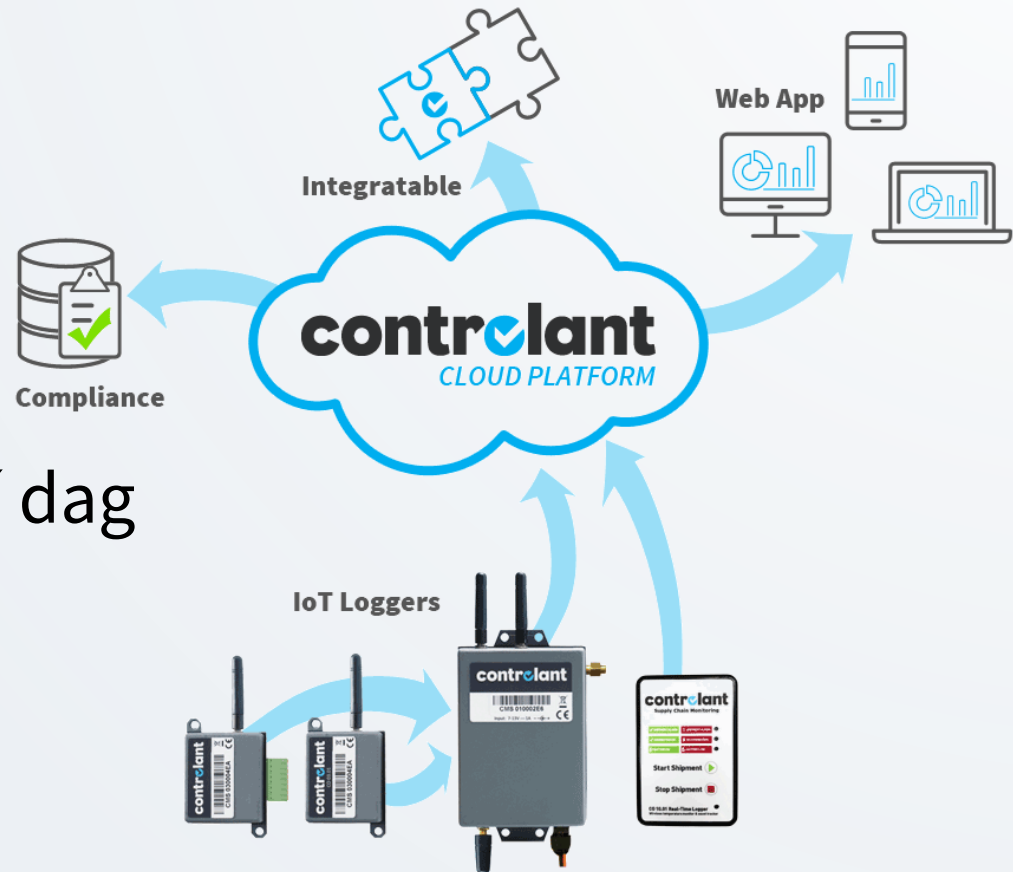
*Áskoranir í vörupróun á 21. öldinni*

Erlingur Brynjúlfsson

**CTO**

# Controlant

- Uppruninn
- Áherslur
- Hvar stöndum við í dag



# Ferlið

- Frá hugmynd að vöru...
- ... gegnum áskoranir...
- ... að fullmótaðri vöru



# Hvaða vöru á að þróa?

- ◆ Hvaða vandamál á að leysa?
- ◆ Hvaða virði á að búa til?
- ◆ Hvaða vöru ætlum við að þróa?
- ◆ Hvernig búum við til virði fyrir fyrirtækið?



# Á hvaða lest eigum við að stökkva

- ◆ Í upphafi
  - ◆ Wireless
  - ◆ Skýið
- ◆ Núna
  - ◆ Big Data
  - ◆ Automation
  - ◆ Machine Learning / AI
- ◆ Næstu skref
  - ◆ Blockchain?
  - ◆ Narrowband IoT?



# Áhrifþættir í vélbúnaðarþróun

- ◆ Smærri, ódýrari og orkunýtnari íhlutir
- ◆ Betri rafhlöðuending
- ◆ Betra gagnasamband



# Áhrifaþættir í skýinu

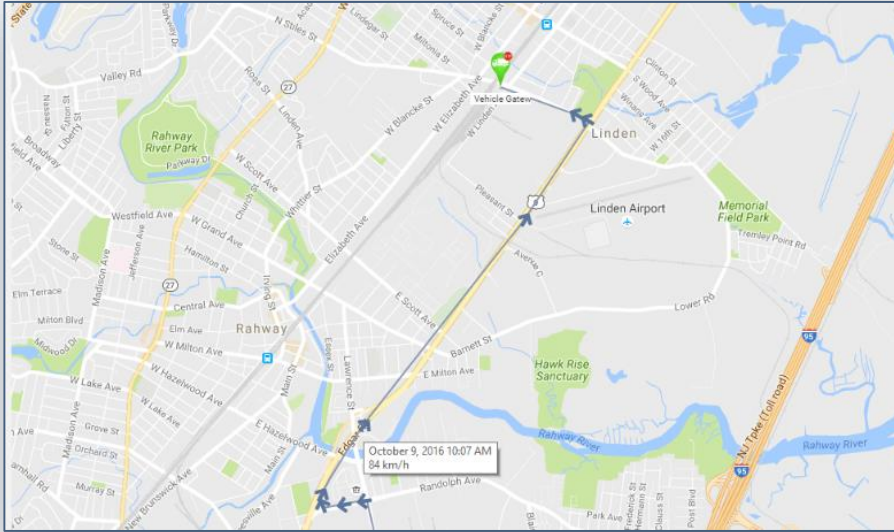
- Öflugri lausnir
- Aðgengilegri lausnir og einfaldari í notkun
- Aukinn skalanleiki
  - Ný tækni
  - Ný platform

# Hvað höfum við lært?

- ◆ Besta varan  $\neq$  árangur
- ◆ Framtíðarsýn
- ◆ Pivot
- ◆ Tækninýjungar
- ◆ Kúltúr
- ◆ Áskoranir=Tækifæri?



Takk fyrir!



**controlant** Shipment Loggers Locations

ACTIVE PROJECT: [No project]

**CURRENTLY SHIPPING**

- USA to USA: From Controlant HQ to Logpharma USA
- AP to Denmark: From Controlant HQ to Controlant DK
- UK to UK: From Controlant HQ to Controlant UK
- USA to Silicon Valley: From Controlant HQ to Google Complex - Silicon Valley

**RECENTLY DELIVERED**

No shipments found...

+ CREATE A SHIPMENT

Map: Satellite

**controlant** Groups Devices Admin

**Wireless logger 03001E30**

Kæðir í herbergji fyrir framan skiptistofu á heilsugæslu

Temperature: **7.5 °C** (2 minutes ago)

**Last 24 hours**

Temperature [°C]

Timezone: Atlantic/Reykjavik

© Controlant ehf. - controlant@controlant.com - +354 517 0630

**controlant** Shipment Loggers Locations

ACTIVE PROJECT: [No project]

**SEARCH PARAMETERS**

Reference name: [Shipment name/reference...]

Origin: [Select origin]

Destination: [Select destination]

Status: [- Any]

**SEARCH RESULTS (12)**

- USA to Controlant USA: From Controlant HQ to Controlant USA
- USA to USA: From Logpharma USA to Tera PD
- USA to Silicon Valley: From Controlant HQ to Google Complex - Silicon Valley
- AP to Denmark: From Controlant HQ to Google Complex - Silicon Valley
- UK to UK: From Controlant HQ to Controlant UK
- USA to USA: From Controlant UK to Yorkshire Healthcare
- UK to UK: From Controlant HQ to Controlant UK
- USA to USA: From Controlant HQ to Controlant UK
- USA to USA: From Controlant HQ to Controlant UK
- USA to USA: From Controlant HQ to Controlant UK
- USA to USA: From Controlant HQ to Controlant UK
- USA to USA: From Controlant HQ to Controlant UK

+ CREATE A SHIPMENT

Map: Satellite