Drönartillämpning i förvaltning och ombyggnad av bostäder

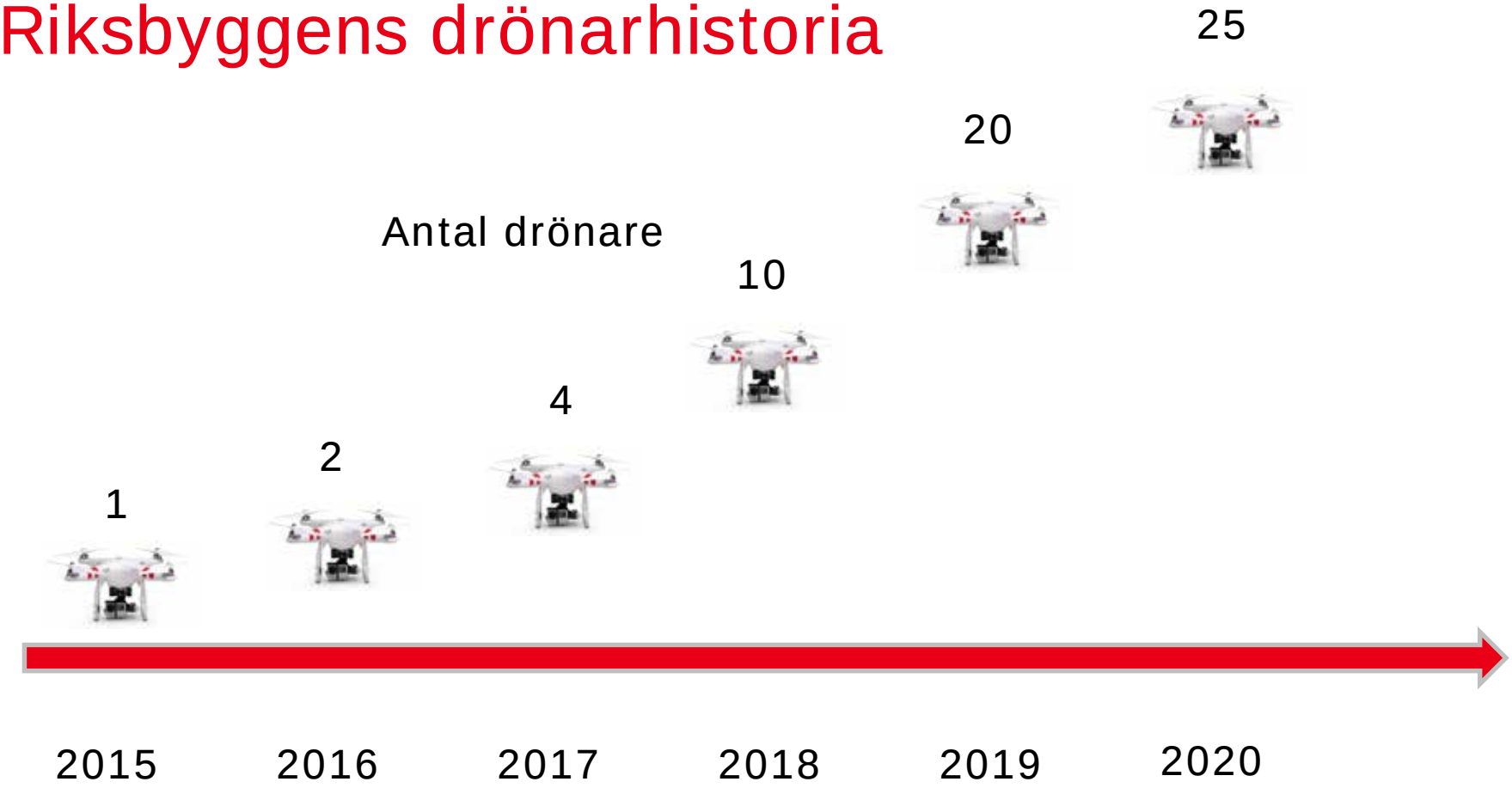
Göran Danling
Riksbyggen

Viktor Davidov
BIMobject

Riksbyggen i siffror

- 300 kontor och verksamhet på fler än 430 orter
- Omsättning: 7 738 mkr (2018)
- 3020 anställda (2018)
- Bostäder i produktion: 4 567 (2018)
- Förvaltar 200 000 lägenheter i 4 218 bostadsrättsföreningar varav 1694 Riskbyggenbostadsrättsföreningar (2018)
- Förvaltar 100 000 hyresrättslägenheter varav 5 300 i eget bestånd samt stiftelsen Karlstadshuset och Bostadsbyggen i Jönköping

Riksbyggens drönarhistoria



Användningsområden idag

- Inspektion av hängrännor
- Takinspektion
- Översiktsbilder

Användningsområden på gång

- Skapa 3D-animeringar
- Visualisera med BIM-objekt för att visa hur en ombyggnad kommer att se ut
- Mängdning

Mängdning

SpotPlacer Report

Project:
enter project name

Company:
enter company name

Classifications

Type	Count	Area
Door_type_1	6	14.83m²
Door_type_2	1	6.02m²
Door_type_3	6	22.08m²
Door_type_4	7	28.97m²
Door_type_5	3	7.92m²
Door_type_6	2	2.67m²
Door_type_7	1	1.87m²

Fasadrenovering...

...som utvecklar funktioner och användning

Förnyelse av utemiljö...

...för en ökad social samvaro

bimobject

+67,100
Product families

+411,900
Parametric objects

+65,130,800 Products

+1,490 Brands

+46,037,000 Downloads

+384,566,000
Product views

+1,396,200
Registered professional users

+12,352,000
Unique visitors

+1,166,800 Visitors per month

Users from 97 of the world's 100 largest architecture firms

Get specified

Early specifications – tangible increase in sales

Real objects

25 languages · The most popular file formats
Standards · Apps · Know-how · Create value

Real business

Generate leads · Analyse · Engage specifiers
Two-way communication

October 2019

bimobject

+67,100
Product families

+411,900
Parametric objects

+46,037,000 Downloads

+384,566,000
Product views

+1,396,200
registered professional users

+65,130,800 Products

+12,352,000
Unique visitors

+1,166,800 Visitors per month

+1,490 Brands

Users from 97 of the world's 100 largest architecture firms

Get specified

Early specifications – tangible increase in sales

Real objects

25 languages · The most popular file formats
Standards · Apps · Know-how · Create value

Real business

Generate leads · Analyse · Engage specifiers
Two-way communication

LIVE DEMO

October 2019