

FINGERPRINT CARDS AB ÅRSSTÄMMA 2019

CHRISTIAN FREDRIKSON, VD

GÖTEBORG, 22 MAJ 2019



FINGERPRINTS

Vårt avtryck 2018

- ④ **>10** miljarder autentiseringar dagligen
- ④ **7** sensorer sålda varje sekund året runt
- ④ **63** mobila enheter lanserade 2018, totalt **330+**
- ④ **8** av de **10** största mobiltillverkarna som kunder
- ④ **16 av 16** offentliggjorda marknadstester av kontaktlösa biometriska betalkort 2018 använder Fingerprints lösningar



Milstolpen en miljard levererade sensorer passerades i maj 2019

1 BILLION SENSORS

2018: organisationsanpassning och diversifiering

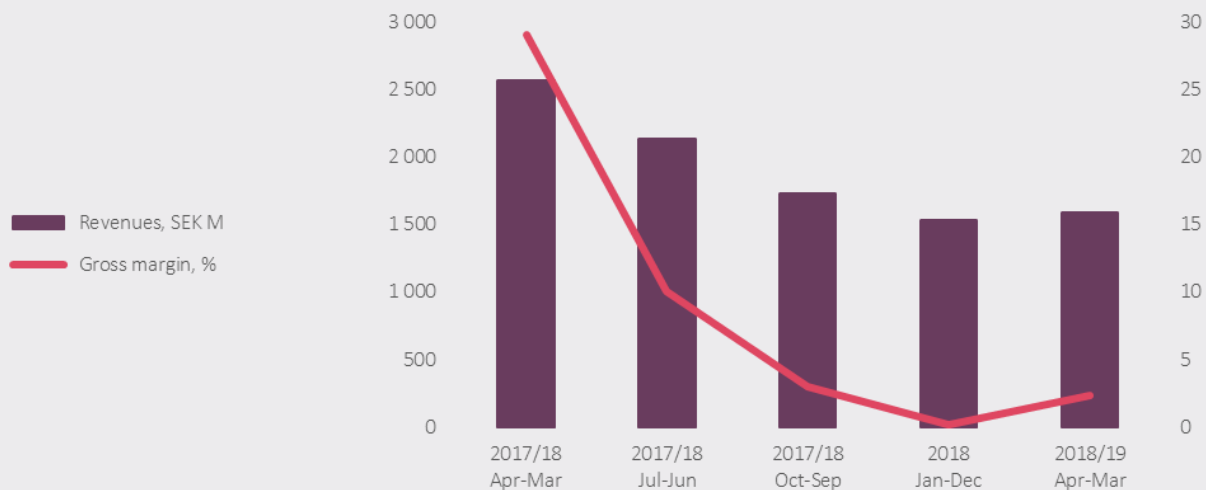
- ⊙ ASP för kapacitiva fingeravtryckssensorer för smartphones minskade med över 30 %
- ⊙ Smartphonemarknaden minskade med ca 5 % globalt
- ⊙ Vi har minskat vår kostnads massa med ca två tredjedelar jämfört med högsta nivån 2017
- ⊙ 10 % av omsättningen 2018 kom från nya områden

Mkr	2018	2017
Omsättning	1 535	2 966
Bruttomarginal	0 %	33 %
Rörelseresultat	-772*	155
Nettokassa	540	455
Anställda	220	415

* Påverkades av icke-kassaflödespåverkande nedskrivning av lager och aktiverade FoU-projekt, samt av omstruktureringkostnader

Positivt trendskifte i början av 2019

Omsättning och bruttomarginal, rullande 12 månader



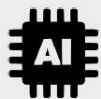
Biometri skapar värde inom allt fler områden

- ⦿ Inom Mobile växer marknaden för biometri igen...
- ⦿ ... samtidigt som vi ser en mer splittrad marknad med flera konkurrerande teknologier.
- ⦿ Fortsatt stora volymer inom kapacitiva sensorer
- ⦿ Värdet på in-displaymarknaden växer starkt
- ⦿ Ökad aktivitet inom smarta kort – nästa massmarknad för biometri
- ⦿ Intresset för biometriska lösningar ökar även inom andra områden, inte minst biometriska dörrlås



Snabb teknikutveckling

Mobile



Artificial Intelligence
Machine Learning
Will the device learn to know
you from your behavior?



Foldable Display
Where will the authentication
HW be placed?



Fingerprint sensor
development



5th generation
mobile network



Augmented Reality

Smart cards



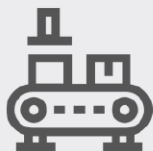
Secure, powerful
and small sensors



Cards with
connectivity



CVV/CVC
Battery free
and dynamic



Packaging for
manufacturing

Automotive & Embedded



Connected and
communicating
cars (5G)



Artificial
intelligence



Augment reality and
heads-up displays



IoT ecosystem
is maturing



Iris recognition

2018: fokus på våra strategiska prioriteringar

Område	
Mobile	Kapitalisera på Fingerprints starka position. Innovation med nya produkter.
Smarta kort	Säkra position som ledande leverantör. Driva marknaden framåt.
Automotive & Embedded	Växa inom nya, prioriterade områden.



Mobile: Befästa och kapitalisera på vår position

Aktiviteter och framsteg 2018

- ⌄ Försvarat marknadsandel sedan början av 2018
- ⌄ God volymutveckling för vår fjärde generations kapacitiva sensor
- ⌄ Optisk in-displaysensor lanserad (februari 2019)



Smarta kort: Säkra position som ledande leverantör

Aktiviteter och framsteg 2018

- ⌄ Deltar i samtliga marknadstester av kontaktlösa biometriska kort
- ⌄ Biometrisk mjukvaruplattform lanserad (februari 2019)
- ⌄ Avtal med Gemalto, och säkrade första volymordern i världen (februari 2019)



Fingerprints teknologi används i samtliga marknadstester av kontaktlösa biometriska kort

Offentliggjorda marknadstester av kontaktlösa biometriska betalkort – alla med biometriska lösningar från Fingerprints

1. GERMANY
AirPlus
Kona I
Sep 2017

2. CYPRUS
Bank of Cyprus & Visa
Gemalto + Zwipe
Jan 2018

3. USA
MACU & Visa
Kona I
Jan 2018

4. LEBANON
Areeba & Visa
Gemalto + Zwipe
April 2018

5. JAPAN
JCB
IDEMIA
Apr 2018



6. FRANCE
Société Générale
& Carte Bancaires
Oct 2018

7. ITALY
Intesa Sanpaolo
& Mastercard
Gemalto + Zwipe
Nov 2018

8. MIDDLE EAST
REGION
10 different banks &
Areeba
Gemalto + Zwipe
Nov 2018

9. UK
2 banks + Mastercard, Visa
Gemalto
March 2019

Automotive & Embedded: Växa i prioriterade segment

Aktiviteter och framsteg 2018

- ⌚ Uppnådde vårt mål om 10 procent av omsättningen från nya områden
- ⌚ Avtal med Gentex avseende irisigenkänning
- ⌚ Lanserade fingeravtryckssensor för fordon
- ⌚ Fingerprints ActiveIRIS®-system används i en indisk Aadhaar-betalterminal
- ⌚ Strategiskt samarbete inom biometriska dörrlås med China Synodata och Jianfeng



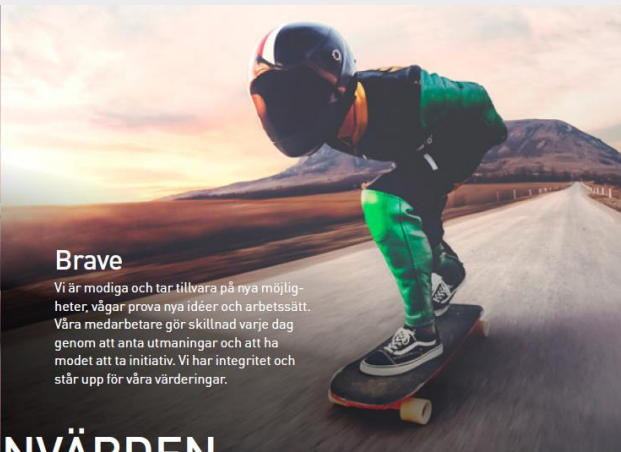
#1 INOM BIOMETRISKA LÖSNINGAR

Passion för innovation



Smart

Med våra kompetenta medarbetare levererar vi smarta och användarvänliga produkter och lösningar med nyskapande teknologi. Vi jobbar smart och uppmuntrar våra medarbetare till en bra balans mellan arbete och fritid.



Brave

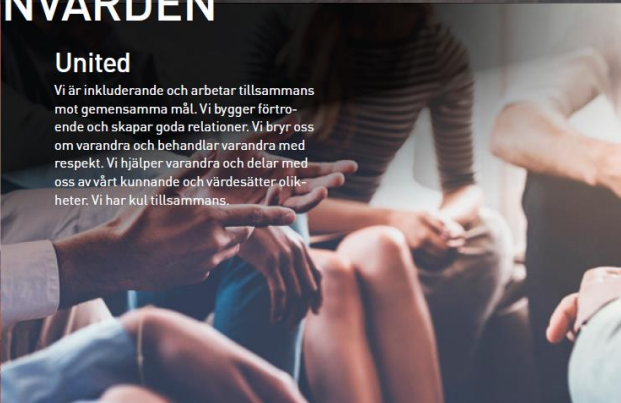
Vi är modiga och tar tillvara på nya möjligheter, vågar prova nya idéer och arbetssätt. Våra medarbetare gör skillnad varje dag genom att anta utmaningar och att ha modet att ta initiativ. Vi har integritet och står upp för våra värderingar.

VÅRA KÄRNVÄRDEN



Open

Vi är öppna i vår kommunikation och lyhörda för varandras- och våra kunders behov. Vi välkomnar nya idéer och affärsmöjligheter. Problem hanterar vi som en kreativ utmaning. Med en transparent och öppen dialog bygger vi förtroende hos våra intressenter.



United

Vi är inkluderande och arbetar tillsammans mot gemensamma mål. Vi bygger förtroende och skapar goda relationer. Vi bryr oss om varandra och behandlar varandra med respekt. Vi hjälper varandra och delar med oss av vårt kunnande och värdesätter olikheter. Vi har kul tillsammans.

E-post: investrel@fingerprints.com
För mer information, besök www.fingerprints.com



FINGERPRINTS