

# Våra tre utmaningar

År 2025 är Sverige fortsatt ett industriland i världsklass. Inom i stort sett alla områden där man är beroende av avancerad teknik finns svenska (eller ursprungligen svenska) företag i den absoluta världstoppen.

## Utmaning 1:

### Skapa bättre kunskapsöverföring och samverkan i värdekedjorna

- Kunskapsöverföring
- Större samverkan mellan aktörer i hela värdekedjan
  - » Forskning
  - » Teknikutveckling
  - » Tillverkare
  - » Distribution
  - » Stora och SMF
- Ställer nya krav på:
  - » Överblick
  - » Beställarkompetens
  - » Kommunikation
  - » Kommersialisering

## Utmaning 2:

### Bibehålla och utveckla svenska spetsområden

- Mikro- & nanoelektronik
- Tryckt elektronik
- Kraftelektronik
- Fotonik
- Antenn, mikrovåg- och terahertz
- Sensorer
- Inbyggda system
- Byggsä-tt
- Tillförlitlighet
- Avancerad produktionsteknik

## Utmaning 3:

### Skapa säkrare kompetensförsörjning

- Få sökanden till tekniska utbildningsnivåer
- Koppla samman utbildnings innehåll och industriella behov
- Behålla kvalificerad arbetskraft i Sverige

**Smartare  
Elektroniksystem**

ELECTRONIC COMPONENTS & SYSTEMS

