



## TEHNOLOŠKE ZMOŽNOSTI PCBA

### SMT PRINTANJE

#### BREZ STENCIL SIT

Avtomatsko popravilo paste	
Natančnost printanja	24 µm
Minimalna velikost točke	300 µm
Maximalna dimenzija TIV	508 x 508 mm
Debelina vezja	0,1 mm -> 6,0 mm
Vgrajena optična kontrola paste	✓
Tiskanje lepila	✓
Tiskanje paste brez svinca	✓
Tiskanje paste s svincem	✓
Menjava produkta	1 min

### SMT POLAGANJE

#### Vozički za material NAM OMOGOČAJO HITRO MENJAVO PRODUKTA

Hitrost polaganja	26.000 komponent na uro
Natančnost	±0,01 mm
Najmanjša komponenta	01005 (0,4 x 0,2 mm)
Največja komponenta	75 x 75 mm
Debelina vezja	0,1 mm -> 6,0 mm
Maximalna dimenzija	500 x 400 mm

### SMT OPTIČNA KONTROLA

3D optična kontrola	✓
Maximalna dimenzija	500 x 400 mm
Kamera	15 mega Pixel
Resolucija	10 µm
Minimalna komponenta	01005 (0,4 x 0,2 mm)

*Vedno korak naprej.  
Always a step further.*

## THT VALJNO SPAJKANJE

Maximalna dimenzija	500 x 400 mm
Izdelava 3D spajkalnih mask	✓
Spajka brez svinca	✓

## PRIPRAVA KOMPONENT

Robotsko štetje komponent	✓
Oblikovanje THT led diod za višinsko spajkanje	✓
Robotsko rezanje THT kondenzatorjev	✓
Sledenje komponentam po serijah	✓

## FUNKCIJSKO TESTIRANJE

Izdelava testirne naprave	✓
Izdelava testirnih protokolov	✓
Testiranje izdelkov	✓
Umerjanje izdelkov	✓
Možnost programiranja	✓

