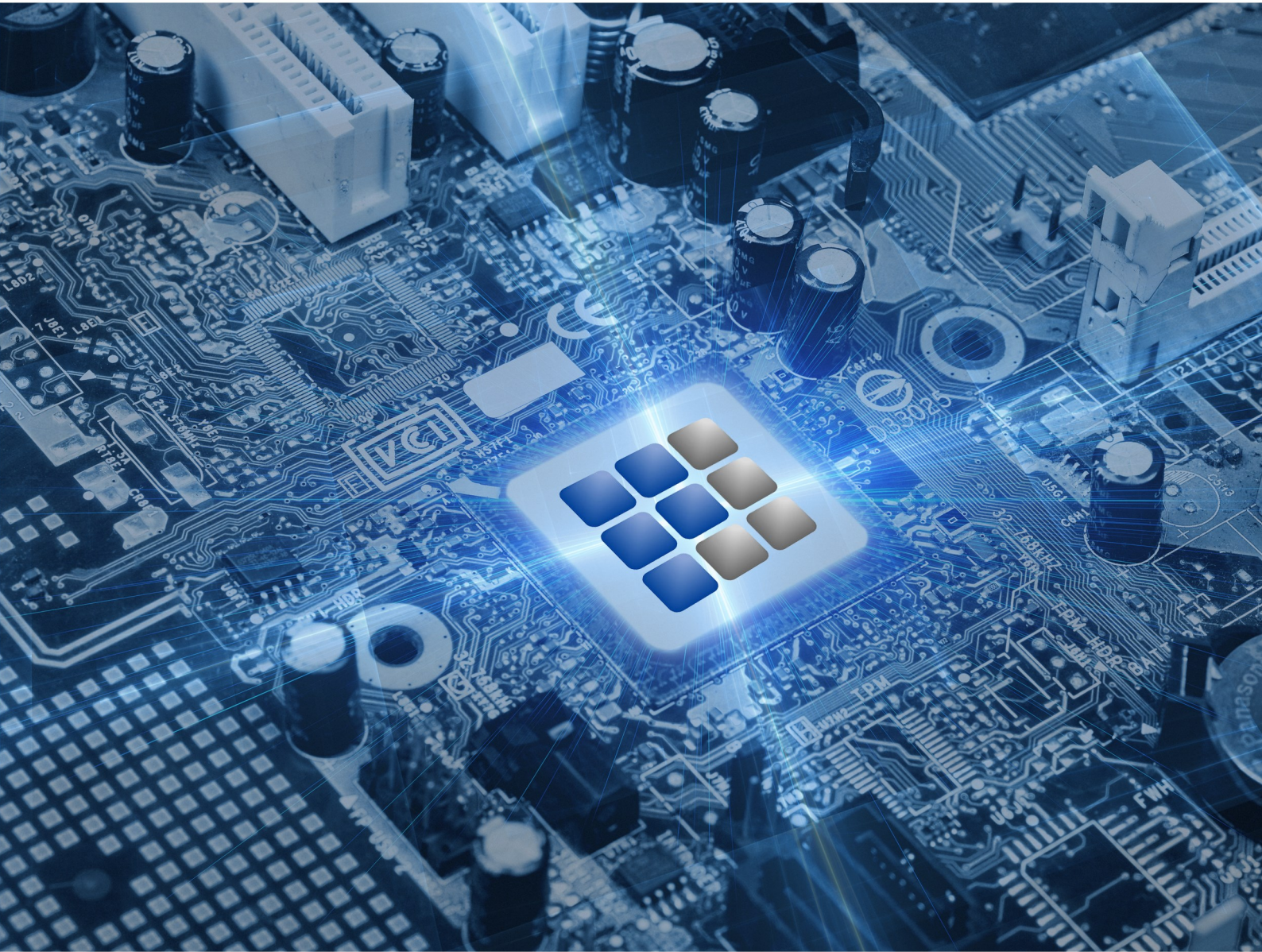




FUJI

innovative spirit



FUJI Machine Mfg.Co., Ltd.



شرکت کرماندیز

شرکت FUJI مفتخر است که دستگاه های SMT ساخت این شرکت، بهترین در نوع خود از جهت دقت در نصب و سرعت میباشد. به روز رسانی محصولات به آخرین تکنولوژی روز در کوتاه ترین زمان ممکن با توجه به نیاز تکنولوژی و ارتباط دائمی این شرکت با مصرف کنندگان خود در رأس اهداف اصلی این شرکت میباشد. سری جدید NXT قادر به قطعه گذاری قطعات 0201 با دقت 0.025 $\pm$ میلی متر میباشد.

دستگاه NXT III



- افزایش سرعت تولید تا ۳۵۰۰۰ قطعه در ساعت – هد H24
- دقت قطعه گذاری تا ۲۵+ میکرون
- قطعه برداری تا سایز ۰.۳۰۱۵ در ابعاد ۰/۱۵ X ۰/۳ میلی متر
- سهولت در بهره برداری
- سازگاری با کلیه نسل های قبلی سیستم های NXT

جدول مشخصات

Specifications		
Machine Size		L: 1,295mm (M3 III x 4, M6 III x 2) / 645 mm (M3 III x 2, M6 III x 1) W:1,920mm H : 1476 mm
Part Size		0201 mm (008004") to 74 x 74 (32 x 180) mm Height: 25.4 mm
Throughput (CPH)		H24G: 35,000 (Productivity priority mode: 37,500 cph) V12:26,000
		H12HS: 24,000 H08M: 13,000 H04SF: 10,500 H02F: 6,700 H01:4200
		G04F: 7,5000 of 3,000 DX(R12): 25,000 DX(R4): 11,000 DX(S1): 4,700
Placing accuracy	H24G/H02F/G04F	± 0.025 mm Cpk ≥ 1.00 * ¹ (H24G productivity priority mode : ± 0.038 * ¹ mm)
	V12 / H12HS / DX (R12)	± 0.038 mm Cpk ≥ 1.00 * ¹
	H08M / H04SF / DX (R4)	± 0.040 mm Cpk ≥ 1.00
	OF	± 0.050 mm Cpk ≥ 1.00
	H01 / DX (S1)	± 0.030 mm Cpk ≥ 1.00
Panel conveyance time		(Double conveyor) Dual conveyance:0 sec, Single conveyance:2.5 sec (m3 III),3.4 sec (M6 III)
Panel size	Single conveyor	48 (L) x 48 (W) mm to 534 (L) x 610 (W) mm
	Double conveyor	48 (L) x 48 (W) mm to 534 (L) x 510 (W) mm
Part quantity		M3 III: Up to 20 types, M6 III Up to 45 types

دقت بالاتر در قطعه گذاری به کمک :



- هدهای گردان پله ای با سرعت فوق العاده زیاد
- استفاده از دوربین ثابت با چراغهای LED
- روبات موتوری سریعتر جهت حرکت های X-Y

- فروش بیش از 55,000 دستگاه، این سیستم را در جایگاه پرفروشترین دستگاه قطعه گذار جهان قرار داده است
- تعویض هد بدون نیاز به هیچگونه ابزار در مدت چند دقیقه
- با حداقل نیرو قطعه گذاری 0.5μ
- تنوع در انواع هد و نازل
- تغذیه کننده هوشمند
- نرم افزار بسیار پیشرفته برای صنایع مختلف
- سادگی بهره برداری با استفاده از آیکون های ساده و طبیعی



هد H24G

سریعترین هد NXT با سرعت ۳۵۰۰۰ قطعه در ساعت
با دوربین ثابت و شناسایی قطعات برداشته شده توسط نازل ها



فیدر W08F

فیدر با سرعت بالا به کمک هد H24 تا سقف
۳۵,۰۰۰ قطعه در ساعت را جایگذاری میکند.



هد G04FQ

با دو نازل بزرگ برای قطعات بزرگ یا خاص با سرعت ۶,۷۰۰
قطعه در ساعت

دستگاه پرینتر مدل GPX-C

پرینت با دقت بالا

- جلوگیری از ضایعات خمیر قلع
- کاهش چشمگیر مصرف کاغذ و مواد تمیز کننده
- کاهش زمان نگهداری از سیستم
- آموزش آسان و سریع اپراتورهای جدید

کاهش هزینه تولید

- با دقت ± 12 میکرون
- پرینت قطعات تا 201 با دقت بالا
- پرینت تا سایز 610×610 میلی متر
- گیره های مختلف جهت نگهداری انواع بُرد
- کنترل بُردهای چاپ شده بصورت دو بعدی بدون استفاده از دستگاهای کنترل
- بهینه سازی حجم مصرف خمیر قلع با کنترل فشار هر پرینتر



نرم افزار اسکوییچ (Squeegee)

نرم افزار کنترل خطا در مواد مصرفی

سیستم SPI (کنترل خمیر قلع) جهت کنترل کیفیت



امکان تغییر برنامه های نرم افزاری صرفا با

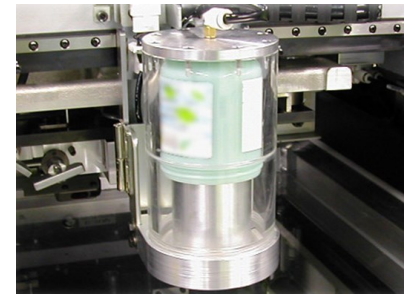
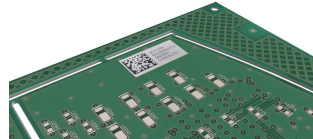
اسکن کردن بارکد خمیر قلع



اطلاعات کیفی به عنوان مثال شرایط پرینت

و عوامل محیطی، قابل خواندن و کنترل از

روی شناسه بُرد می باشد



• کنترل حجم قلع و تأمین آن به مقدار مورد نیاز

• کاهش مصرف قلع و افزایش کیفیت چاپ

• عملکرد بدون اشتباه در حداقل زمان

جدول مشخصات دستگاه

Specifications	
Applicable PCB size (L x W)	48x 48 mm to 610 x 610 mm
Print Speed	1to 200 mm/sec
Repeated alignment accuracy	12.0 μ m (6 σ) Cpk $\geq$ 2 *Measured with glass panel/mask
Printing accuracy	20.0 μ m (6 σ) Cpk $\geq$ 2 Measured under optimal conditions at Fuji.(Using CeTaQ's measurement system)
Panel loading time	7.5seconds *Includes PCB loading, unloading, mark reading and screen correction
Print pressure control	Automatic printing pressure control: Print pressure setting range 10 N to 250 N
Screen frame (L x W)	750x 750 mm, 750 x 864 mm, 650 x 550 mm, 29 x 29 inch, Width can be adjusted by the millimeter from 550 to 864
Squeegee type	Double squeegee
Machine dimensions	L: 1,220 mm W: 1,675 mm H: 1,475 mm
Options	
•Vacuum backup pin	•Paste doctor
•Mask frame adapter	•Panel vacuum
	•Automatic solder supply unit (under development)
	•SPI feedback system
	•Local verification

follow us



@weller.iran



@Grandilco



www.grandilco.com

تهران خیابان قائم مقام فراهانی شمالی کوچه دوم ب

پلاک ۱۹ طبقه دوم ، کد پستی ۱۵۸۶۸۳۶۱۱۱

تلفن : ۸۸۷۳۰۲۱۱-۸۸۷۳۲۲۲۹ فاکس : ۸۸۷۳۲۳۴۳