

# Garment IO – BAT4.0

## Garments Manufacturing Smart Terminal



### Description

BAT 4.0 is a smart terminal designed by INDOS to work exclusively with Garment IO Manufacturing Management System®. The terminal uses RFID and Wifi technology to collect operations data at the operator level and send it to Garment IO system for analysis and insights generation.

### Features:

- ✓ Worker Login Logout
- ✓ Online and Offline Mode
- ✓ 2.6" TFT screen, elegant design, and simple interface
- ✓ Stores up to 40,000 batches in the offline mode
- ✓ Displays achieved vs. target for worker
- ✓ Displays the active process
- ✓ English and Arabic Support

### Specifications:

Display/ Speaker	Environment
LCD Display: 2" LCD graphic diisplay with backlight Speaker: Buzzer	Operation temperature: 0°C ~ 45°C Operation Humidity: 10% ~ 90%
Storage Capacity	Language
8 Megabytes – equivalent to 40,000 entries	English/ Arabic
Response Time	Device Size
Response Time: < 1s	118 mm x 79 mm x 24 mm
Power Supply	Communication
Power: 5VDC – 2A	WiFi Communication – ESP8266 Module RFID 125 KHz – EM4096 Module Universal Serial Bus Communication
Battery	
1 Cell Li- battery - 3V 20mm Coin	

Designed by

**INDOS**

Smart Manufacturing

In Egypt

Manufactured by

**STHL** 世通恒利

Shenzhen STHL Tech Co.,Ltd

[www.pcba-china.com](http://www.pcba-china.com)

In China

# Garment IO – BAT4.0

## جهاز تحكم صناعي لماكينات صناعة الملابس

### الوصف

BAT4.0 هو جهاز ذكي مخصص لمكينات الملابس ومصمم للعمل بشكل حصري على برنامج جارمنت أي أو (G) المملوك لشركة إندوز للتصنيع الذكي. الجهاز يستخدم تكنولوجيا الـ WiFi والـ RFID لجمع بيانات الإنتاج بشكل مباشر من ماكينات الخياطة ويقوم بإرسالها إلى نظام جارمنت أي أو لحساب معدلات الإنتاج بشكل فوري.

### الخصائص

- ✓ تسجيل حضور وانصراف العاملين
- ✓ شاشة 2,6 بوصة بإضاءة خلفية
- ✓ حفظ أكثر من 40,000 باكيه
- ✓ عرض المستهدف والمحقق من الإنتاج لكل عامل
- ✓ عرض المرحلة النشطة لكل ماكينة
- ✓ تسجيل عطلات الماكينة
- ✓ يدعم اللغتين العربية والإنجليزية

الصورة والصوت	البيئة
صورة: شاشة ال سي دي 2 بوصة مع إضاءة خلفية الصوت: صافرة تنبيه	الحرارة: 0 إلى 45 درجة الرطوبة: من 10% إلى 90%
اللغات	سعة التخزين
العربية والإنجليزي	8 ميجا بايت - ما يعادل تسجيل 40 ألف باكيه
حجم الجهاز	سرعة الاستجابة
118 مم * 79 مم * 24 مم	وقت الاستجابة أقل من 1 ثانية
أهم الخصائص	الجهد الكهربائي
تسجيل حضور وانصراف العاملين تحديد مرحلة الإنتاج على كل ماكينة تسجيل عطلات الماكينة	5V – 2A
البطارية	بطارية ليثيوم 1 خلية – 3V – 20 مم



تصنيع

**STHL** 世通恒利  
Shenzhen STHL Tech Co.,Ltd  
www.pcba-china.com

في الصين

تطوير شركة

**INDOS**  
Smart Manufacturing

في مصر