

IMP-w

Inventory Monitoring Platforms

Monitorização e Registo Automático de Stocks em Tempo Real



Artigo: 1060403000
ROLO DE RIBBON RESINA TEXTIL
55MMX74MTS

Em Stock: **148Unid.** (11616gr.)

Movimentos mais recentes

Data	Hora	Qtd.Mov.	Existencia
07/03/2017	09:22:33	-15	148
07/03/2017	09:22:33	11	163
07/03/2017	09:22:14	4	152
07/03/2017	09:11:55	-1	148
07/03/2017	09:11:46	1	149
07/03/2017	09:11:00		148



A tecnologia Internet das Coisas (IoT) ao seu dispor

oferece-lhe

Manutenção do inventário físico permanente em tempo real

Avisos para reaprovisionamento

Registo automático de saídas e reposições de stock

Registo e alertas das variações nas condições de armazenamento (temp.e humidade)

para

Prevenir ruptura do stock de produtos críticos

Controlar consumos

Gerir stocks ou como complemento ao seu sistema de gestão ERP.

aplicável a todas as situações

Caixas com quantidade fixa do artigo, onde uma das caixas pode estar aberta e incompleta

Saco ou caixa com quantidade variável do artigo

Recipiente ou bidão de líquido com ou sem torneira

IMP-w

Inventory Monitoring Platforms

Características

Conecção WiFi



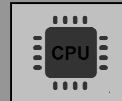
Internet das Coisas

Informação em tempo real



Pesagem de precisão

Armazenamento de dados



Microprocessador incorporado

Avisos via E.mail



Sensores de temperatura e humidade

Bateria de backup

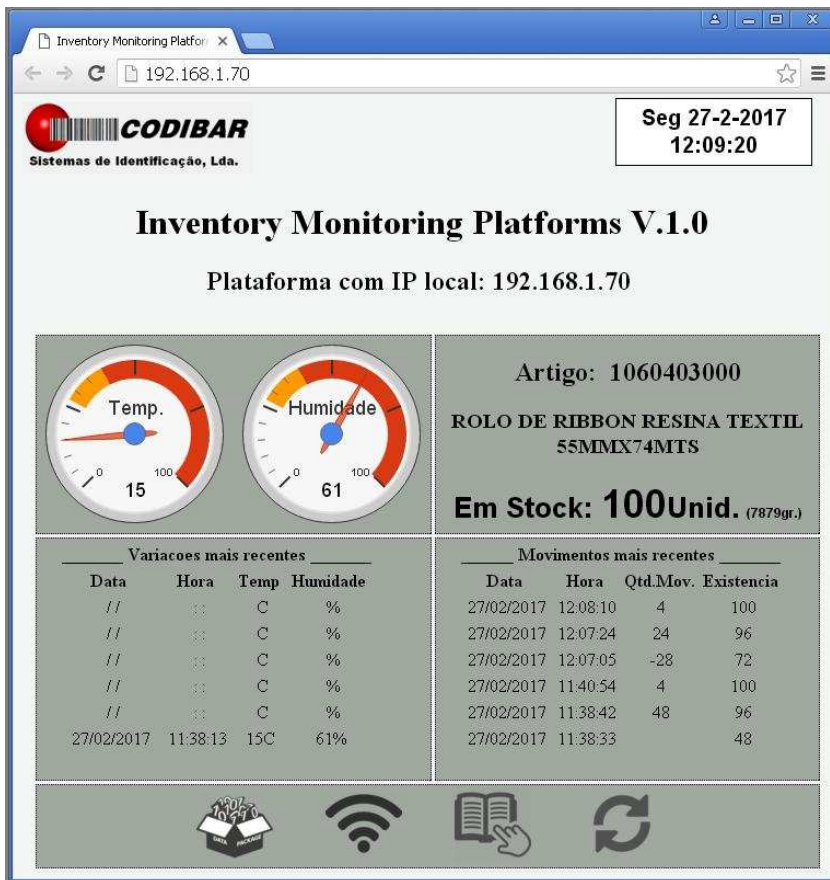


Sistema robusto

CODIBAR – Sistemas de Identificação, Lda.

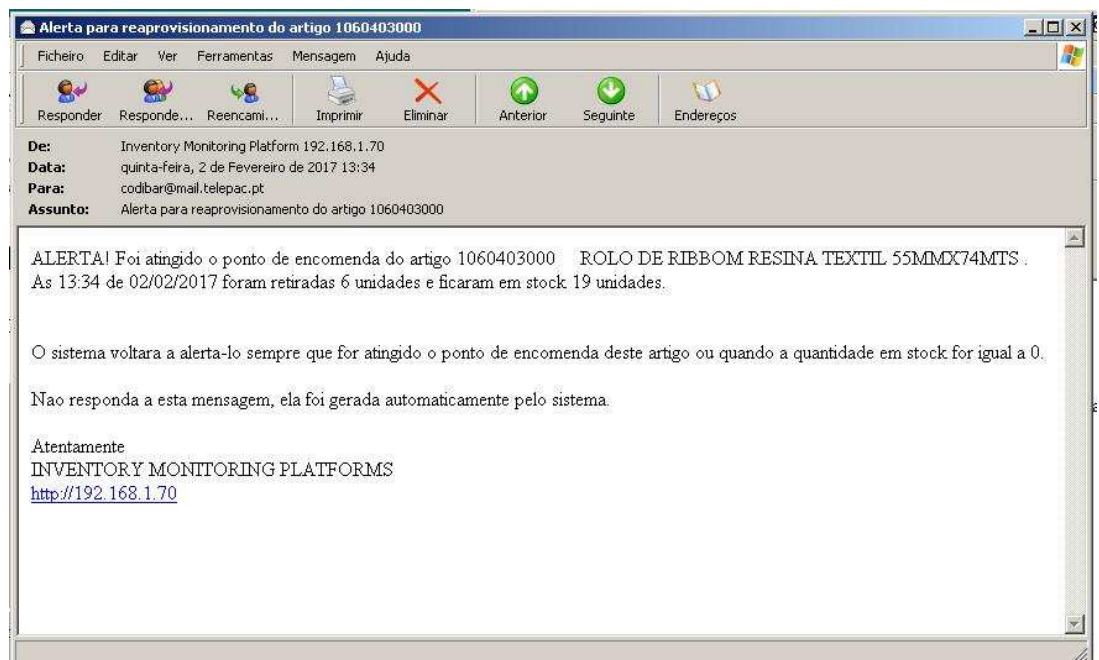
Rua Eça de Queiros, 18
3700-216 S. João da Madeira
PORTUGAL

Telef.: +351 256822321
E.mail: codibar@mail.telepac.pt
www.codibar.pt




Os dados da plataforma são apresentados numa página web. O utilizador tem informação automaticamente actualizada e em tempo real.

O utilizador recebe mensagens de alerta para situações de ponto de encomenda ou ruptura do stock.



O utilizador pode visualizar a existência em stock de todos os artigos nas plataformas numa janela de fácil utilização.

Net_Logger V.0.3



NET_LOGGER

Data Collection From Network Microcontrollers

_ _ Plataforma _ _	_ _ _ _ _ Artigo _ _ _ _ _	Qty.em Stock
● 192.168.1.71	1060403000 ROLO DE RIBBOM RESINA TEXTIL 55MMX74MTS	
● 192.168.1.70	1060403000 ROLO DE RIBBOM RESINA TEXTIL 55MMX74MTS	100
● 192.168.1.73	1060403002 ROLO DE RIBBON CERA 83MMX 74MTS	
● 192.168.1.64	1060403001 ROLO DE RIBBON RES.TEX.83MMX 450MTS	

Comunicação concluiu as: 16:25:01 de 2017-02-20. Carregue numa tecla para reiniciar ou use o rato para escolher um IP.

- = Mensagem enviada ao microcontrolador, mas ainda sem resposta.
- = A comunicação falhou. Microcontrolador(es) desligado(s) ou fora da rede.
- = O microcontrolador respondeu, aceitou a Data a Hora e os dados do artigo.
- = Troca de dados concluída. Os ficheiros TemHLog.txt e ArtMovLog.txt foram recebidos e guardados em C:/Net_Logger

Exemplos de utilização

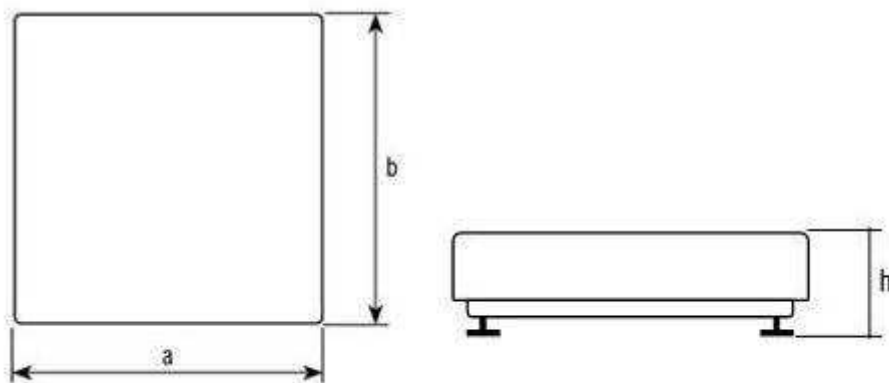
 <p>Várias caixas com quantidade fixa do artigo, onde uma delas poderá estar aberta e incompleta.</p>	 <p>Um saco contendo uma quantidade variável do artigo.</p>	 <p>Um bidão de líquido com volume variável do artigo. O bidão pode ter uma torneira ou um sifão para facilitar o consumo.</p>
--	---	---

IMP-w

Inventory Monitoring Platforms

Especificações técnicas

- Plataformas com uma única célula de carga.
- Célula de carga em alumínio IP65.
- Células de carga com certificado de ensaio OIML R-60 C3.
- Estrutura tubular em aço.
- Prato em aço inoxidável.
- Alimentação de corrente por porta micro USB 5V.
- Processador Atmel ATSAMW25 SoC (System on Chip) operando a 3.3V. Datasheet: http://www.atmel.com/pt/br/Images/Atmel-42618-SmartConnect-ATSAMW25-MR210PB_Datasheet.pdf
- WiFi de baixo consumo 2.4GHz IEEE® 802,11 b/g/n com uma 1/1 stream PC antenna.
- WiFi com certificado SHA-256.
- Bateria (opcional) Li-Po 3.7V 1800mAh recarregável sempre que o processador estiver ligado ao carregador externo de 5V.
- Capacidade de 7.39GB para armazenamento de dados por dispositivo SD card com utilização de formatação FAT32.
- Relógio interno (RTC). Acerto da data e da hora na Internet por Network Time Pool (NTP). O acerto ocorre uma vez todos os dias e sempre que a plataforma é ligada a corrente.
- Sensor de temperatura ambiente com intervalo entre -40 e 80°C e precisão de 0,5°C.
- Sensor de humidade ambiente com intervalo entre 0 e 100% e precisão de 2 a 5% .



Plataformas disponíveis em 12 modelos diferentes Cada uma com dimensões, capacidade máxima e precisão específica		
Dimensões a x b x h (mm)	Capacidade (Kg)	Precisão (gr)
300 x 300 x 88	6/15/30	2/5/10
400 x 400 x 140	30/60/150	10/20/50
600 x 600 x 155	60/150/300	20/50/100
800 x 800 x 195	150/300/600	50/100/200