



O NuxMobile é um terminal portátil de recolha de dados baseado na tecnologia de leitura RFID. Trata-se de terminal extremamente robusto, desenhado especialmente para os ambientes agressivos em termos de temperatura, humidade, choques e quedas. Utiliza um display LCD de alta resolução que mostra informação tal como a hora, o número do cartão lido ou o nome do ponto de controlo, descrição de um incidente registado, nome de funcionário, etc., o que torna o terminal apropriado para aplicações bastante complexas.

Cada vez que uma tag é lida pelo terminal este cria um registo na sua base de dados interna altamente fiável que inclui o ID da pastilha lida e a data e hora da leitura. Estes registos são depois transferidos directamente para um computador através de um simples cabo, sem necessitar de qualquer fonte de alimentação nem de dispositivos de recolha de dados adicional.

Especificações Técnicas

Leitor	RFID
Display	LCD de alta definição com 128x64 pixels
Comunicação	RS232
Tempo de leitura	Menos de 0,01 segundos
Memória	4 Mb, 28000 registos
Dimensões	116 x 44 x 24 mm
Alimentação	Bateria li-ion de 3.6V recarregável
Temperatura	-30° ~ 85° C
Humidade	10% ~ 98%

Características

- Leitor de proximidade RFID.
- Gere a assiduidade de um grande número de pessoas.
- Pode ser utilizado para controlo de presenças, rondas, serviços, manutenção de equipamentos e identificação animal.
- Grande durabilidade do leitor e dos cartões.
- Reduz custos administrativos.

Software

- O NuxMobile funciona em sintonia com os programas Innux Time, Innux Patrol e Innux Service. Estes programas são capazes de responder a todas as solicitações nas áreas de controlo de presenças, controlo de rondas e controlo de serviços respectivamente.

