

Relógio Eletrônico de Ponto



CRONOPLUS 5

CRONOPLUS 6

Duas impressoras
para que nunca fique
sem papel



Sensor de proximidade



Sensor de proximidade



Leitor biométrico



Permite a utilização do Bilhete Único como cartão de identificação

Imagens meramente ilustrativas.

Depoimento de alguns de nossos clientes

"Escolhemos os relógios da Cronex por várias razões, mas a principal delas foi que eles possuem duas impressoras que se revezam automaticamente quando acaba a bobina de alguma delas. Mesmo se a bobina fosse enorme, o papel acabaria, e isso acontece sempre quando o papel está sendo consumido, isto é, quando tem fila de funcionários marcando ponto! Com apenas uma impressora, como tem a maioria dos relógios atuais, começaria a correria: alguém chamando o responsável, procurar a chave e a bobina, descer até a recepção, trocar a bobina e liberar a marcação. No total, dez ou quinze minutos com a fila de funcionários aguardando! Mas, com o sistema de duas impressoras nada disso acontece, pois quando acaba a bobina de uma impressora, a outra continua imprimindo sem parar a fila. No dia seguinte, em qualquer horário e sem estresse, reponho a bobina e pronto!"

**Daniele - Gerente administrativo
Microlins - Unidade Centro/SP**

"Nossas lojas estão abertas todos os dias da semana. Ter que repor o papel durante o final de semana seria uma verdadeira complicação. Por isso optei pelo relógio Cronoplus que tem duas bobinas de papel. Uma vez por semana verifico se alguma bobina acabou e faço a troca do papel se for necessário. Isso é o suficiente para ter o sistema sempre operando."

**Luciana - Gerente de RH
Natural da Terra Hortifruti**

"Quando analisamos as exigências da Portaria 1510 do MTE ficou uma grande preocupação em relação a como garantir que os relógios não fiquem sem papel para imprimir os comprovantes, e sem desperdiçar uma parte de cada bobina. Encontramos a solução com os relógios da Cronex, com duas impressoras e duas bobinas de papel!"

**Rafael - Departamento de compras
Sumont Montagens e Equipamentos Industriais Ltda**

O Relógio Eletrônico de Ponto **CRONOPLUS** foi desenvolvido com as mais modernas tecnologias para trazer praticidade e tranquilidade para sua empresa.

Características principais

Sistema de impressão inteligente

O CRONOPLUS possui um sistema de impressão composto por duas impressoras de alta velocidade, dando agilidade na impressão dos comprovantes do trabalhador. O sistema detecta a falta de papel em uma das impressoras e começa a utilizar a outra de forma automática, evitando as demoras que ocorreriam quando o papel acaba durante o horário de entrada ou saída dos funcionários. Com duas impressoras, as bobinas de papel são utilizadas até o final, evitando assim qualquer desperdício além de não ser necessária a reposição imediata da bobina que acabou. As duas impressoras constituem um sistema que garante máxima confiabilidade do equipamento para operação sem interrupções.

Interface de usuário de última geração

O CRONOPLUS possui uma tela colorida de 3,5" sensível ao toque (touchscreen) com interface de usuário altamente intuitiva, o que facilita as operações e permite a identificação do funcionário, na tela, no momento da marcação de ponto.

Utilização do Bilhete Único ou Vale Transporte Eletrônico

Permite cadastrar o Bilhete Único ou Vale Transporte dos funcionários como crachá, proporcionando economia na implementação do sistema e simplicidade para os funcionários.

Especificações técnicas

Sistema de impressão

- Possui duas impressoras térmicas de alta velocidade, com guilhotina para corte automático de papel, dando ainda mais agilidade na impressão e evitando que o papel se enrosque.
- Impressão do comprovante do funcionário em menos de 2 segundos.
- Capacidade de papel: 200m em duas bobinas.
- Permite a impressão de mais de 4.000 comprovantes sem substituição de bobinas, o que equivale a mais de duas semanas para uma empresa com 80 funcionários por REP.
- Compartimento de papel protegido por chave e projetado para permitir a troca de papel de maneira fácil e rápida, em menos de um minuto.

Leitor de crachás de proximidade

- Utiliza tecnologia RFID compatível com crachás de proximidade de tipo Mifare.
- Permite a utilização do Bilhete Único ou Vale Transporte Eletrônico do trabalhador como cartão de identificação.

Leitor biométrico (modelo CRONOPLUS 6)

- Sensor ótico com resolução de 500 dpi.
- Processador DSP de alta performance que permite o reconhecimento rápido de digitais.

Teclado

- Permite a marcação de ponto através do teclado touch na tela do equipamento, utilizando o número de identificação e senha do funcionário.

Plataforma de processamento e interface de usuário

- Moderno processador de 32 bits.
- Tela colorida de 3,5" sensível ao toque (touchscreen).
- Capacidade de gerenciamento de até 64.000 funcionários na memória de trabalho.
- Memória MRP (Memória de Registro de Ponto) com capacidade física de 2 GB com 64 MB dedicados ao armazenamento de mais de 4 milhões de marcações, equivalente a mais de 50 anos de operação (*).
- Calendário e relógio de alta precisão, com ajuste automático de horário de verão.

Transferência de dados

- Porta fiscal USB para coleta de todos os dados armazenados na memória fiscal do equipamento.
- Permite a emissão da relação instantânea de marcações, contendo as marcações efetuadas nas últimas 24 hs.
- Software de configuração e gerenciamento fornecido gratuitamente, que permite o cadastro dos dados da empresa e dos funcionários assim como a coleta das marcações através da conexão de rede.

Sistema de proteção anti-violação

- Possui lacre de proteção do equipamento com número de identificação único e sistema de detecção de abertura que bloqueia o relógio em caso de violação, de acordo com as exigências da portaria 1.510 do MTE.

Características físicas e elétricas

- Dimensões: 340 x 240 x 110mm.
- Peso: 3,2kg (sem bobinas)
- Alimentação: 100-240V - 50-60Hz

Equipamento entregue com

- CD-ROM com software Cronoplus e manual de uso.
- Fonte de alimentação bivolt automático.
- Kit para fixação.
- 2 bobinas de papel.
- 2 crachás.

Opcionais:

- No-break externo.
- Leitor de crachá de proximidade de mesa.
- Leitor biométrico de mesa.
- Contrato de assistência técnica e garantia estendida.

Departamento de vendas

Av. Vereador José Diniz, 2203 - Campo Belo
CEP 04603-001 - São Paulo - SP
Tel.: (11) 4301-8660
vendas@cronex.com.br
www.cronex.com.br

(*) Calculado em base a 80 funcionários por REP com 4 marcações diárias, 22 dias úteis ao mês.