

# BioCred

## Seja você mesmo... e saberemos que é Você

A plataforma de identidade universal da Panini revoluciona seu atendimento presencial ao consolidar uma série de funções essenciais de autenticação e verificação de identidade em um espaço minimizado.



## Cumprindo a promessa de identidade confiável

O **BioCred** oferece segurança, conveniência e privacidade por meio de seu sistema exclusivo e patenteado de autenticação biométrica baseado em impressões digitais, projetado para evitar roubo de identidade e fraude de falsificação de identidade, além de oferecer suporte a vários outros aplicativos presenciais importantes, como:



**Verificação de documento de identidade**



**Pagamentos via cartão ou carteira eletrônica**



**Assinatura eletrônica**



**Sinalização digital**

- O BioCred é adequado para serviços financeiros e outros setores com clientes recorrentes (saúde, hotelaria e outros) e até mesmo no varejo. É uma solução modular e escalável que encontra um lugar onde faz sentido atender tanto à identidade quanto a outras necessidades por meio de uma plataforma integrada, avançada e altamente ergonômica que ajuda a otimizar processos, reduzir a confusão de cabos e economizar espaço precioso. **Surpreenda seus clientes, economize o tempo deles e o seu e feche negócios decisivos com mais facilidade e segurança.**

*“Com a BioCred, a tecnologia da Panini ajuda a moldar uma experiência presencial segura, moderna e fácil de usar e oferece uma grande oportunidade para a consolidação das principais funções de identidade.”*

Richard Kane, CEO

# Seus valiosos clientes merece um serviço impecável

## 1 Biométrico (baseado em impressões digitais)

### Autenticação

Durante o cadastramento, que inclui a digitalização de dois dedos, o BioCred cria uma credencial biométrica criptografada e assinada digitalmente, que é entregue ao cliente como um código QR (no aplicativo para smartphone) ou um token NFC físico para que ele o guarde. A instituição NÃO manterá uma cópia de qualquer dado biométrico, protegendo assim a privacidade e eliminando a necessidade de armazenamento seguro. Ao visitar uma agência ou loja, o cliente escaneará ou lerá sua credencial (e, portanto, pode ser cumprimentado pelo nome) e, em seguida, a combina com seu(s) dedo(s), off-line, para se autenticar segurança. O BioCred também pode capturar e incorporar o resumo da impressão digital do cliente em um documento como uma forma segura de assinatura, quando permitido pela legislação.

## 2 Display Touch

O LCD voltado para o cliente tem várias finalidades:

- Seleção de funções pelo cliente (enquanto a equipe da instituição interage por meio de seu próprio terminal)
- Entrada de PIN
- Captura de assinatura eletrônica via stylus (opcional), a ser incorporada em um contrato ou acordo
- Sinalização digital durante o tempo de inatividade

**PANINI S.p.A. (Headquarters)**  
Via Varallo 24b  
10153 - Torino - ITALY  
Phone +39.011.8176011  
e-mail: info@panini.com

**PANINI North America**  
1229 Byers Road  
Miamisburg, OH 45342 - USA  
Phone +1.937.291.2195  
e-mail: info@panini.com

## Uma obra-prima da integração

Com um design elegante, e ergonômico e compacto mesmo quando o módulo opcional de escaneamento de identificação está incluído. O BioCred pode ser usado pelo cliente sentado (por exemplo, na mesa de vendas) ou em pé (por exemplo, na mesa do caixa ou no balcão do varejo).

	Unidade básica	Com escaneamento de ID
width	145 mm	145 mm
depth	137 mm	157 mm
height	188 mm	238 mm
weight	~730 g	~1.04 Kg



## Conectividade

Diretamente para a LAN via Ethernet ou Wi-Fi (dongle opcional necessário), comunicação via protocolo seguro HTTPS, sem necessidade de instalar e manter APIs ou drivers; o host pode usar qualquer sistema operacional e o BioCred pode executar aplicativos integrados. Um parque de dispositivos pode ser monitorado por meio do sistema de software EFM (Everest Fleet Management) da Panini.

## 4 Leitura de Documento de identificação

Documentos rígidos no formato ID-1 podem ser digitalizados por meio do módulo opcional (simplex), e suas imagens de alta resolução enviadas a uma ferramenta para verificação de identidade (na criação de uma nova conta) ou processos de autenticação.

O BioCred também pode ler cartões de identificação com chip e identidades digitais, como a Carteira de motorista móvel dos EUA (mDL), via NFC e/ou leitor de código de barras (ambos incluídos).

## 3 Chip e PIN

O BioCred permite outras formas de autenticação além da biométrica, como leitura de cartão e digitação do PIN, ou leitura do documento de identidade com chip (por exemplo, para transações confidenciais).

O módulo de chip e PIN certificado pela PCI/EMV pode ser atualizado por software para aceitar pagamentos com cartão com chip e sem contato ou pagamentos NFC de carteira eletrônica.