

CASO DE ESTUDO



Guardian[®]

Ambientes de Aplicação:

- Sistema biométrico de cadastramento

Benefícios Empresariais:

- Cadastramento rápido e fácil
- Rápida verificação de identificação
- Fiável ainda em condições ambientais difíceis

Produtos:

- Guardian[®]

O Governo da Índia Cadastra os seus Cidadãos

O governo de Bihar na Índia utiliza o Guardian[®] para capturar dados biométricos dos seus cidadãos

Resumo

Governo Nacional: O governo nacional da Índia supervisiona a administração de vários programas sociais e econômicos. Promulgado por legislação em Agosto de 2005, a Lei Nacional para a Garantia do Emprego Rural (NREGA) é um destes programas.

NREGA fornece uma oportunidade aos membros adultos de lares rurais para obter 100 dias de emprego em obras públicas anualmente.

Desafio: O governo solicitou o cadastramento de cidadãos no programa NREGA utilizando métodos de identificação biométrica. No entanto, áreas rurais como Bihar apresentam condições ambientais difíceis para a captura de dados biométricos.

Produto: Sistemas de varredura ao vivo, livenesscan Guardian, para o cadastramento de impressões digitais são utilizados em Bihar para o registro de candidatos ao programas.



O Governo da Índia Cadastra os seus Cidadãos

Situação

O governo da Índia utiliza biometria para ajudar a verificar a identidade dos cidadãos, ajudando a criar um ambiente seguro para a distribuição de subsídios e para a administração de programas tais como NREGA.

Solução

Localizado na Índia oriental (Leste), Bihar é o terceiro estado mais povoado no país e um dos mais remotos. Para cadastrar os cidadãos de Bihar no programa NREGA, o governo nacional selecionou o sistema de varredura ao vivo, Guardian, para a inscrição de impressões digitais, a agência trabalhou com Smart ID, sócio da Cross Match para levar geradores elétricos à área e montar 200 dispositivos Guardian através do estado, para capturar imagens das impressões digitais dos cidadãos sendo registrados no programa NREGA. Os operários foram entregues em só três dias e estão registrando uma média de 10.000 cidadãos por dia. Após o cadastramento, as impressões digitais dos candidatos são enviadas a uma base de dados central para liminar a duplicação, assegurando que os cidadãos sejam cadastrados no programa uma só vez. As identidades dos cidadãos registrados podem ser verificadas facilmente quando aplicam a um trabalho através do programa NREGA.

Benefícios

Utilizando o Guardian, o governo da Índia tem melhorado sua habilidade de verificar rapidamente a identidade de seus cidadãos em zonas rurais.



Também pode assegurar que ninguém seja cadastrado mais de uma vez no programa NREGA. Até hoje, o Smart ID tem obtido resultados muito positivos, estabelecendo a qualidade das imagens das impressões digitais. Adicionalmente, no entanto que as temperaturas do ambiente subiam aos 45°C (113°F), o Guardian funcionou perfeitamente, ilustrando a fiabilidade dos sistemas da Cross match nas áreas remotas da Índia.

Sobre o Guardian

O Guardian enfoca as necessidades do cliente com uma solução compacta, um sistema biométrico administrativo para dez impressões digitais e otimizado para condições ambientais difíceis.

O dispositivo é um sistema de varredura ao vivo (livescan) para a inscrição de impressões digitais de duplo uso, para criminosos e candidatos. Para maior informação, por favor, visite o nosso site: www.crossmatch.com/guardian



Matrizes:

Cross Match Technologies, Inc.
3950 RCA Boulevard, Suite 5001
Palm Beach Gardens, FL 33410, USA
sales@crossmatch.com
customercare@crossmatch.com

Operações na Alemanha:

Cross Match Technologies GmbH
Unstrutweg 4
07743 Jena, Alenanha
international-sales@crossmatch.com
(Vendas na EMEA, Ásia e Pacífico)