



Control de Acceso por Biometría sin Contacto

5º Seminario de Acercamiento Tecnológico

Área temática: AUTOMATIZACIÓN Y CONTROL DE PROCESOS

Expositor: Rodrigo Lewit R.
Empresa: ATCOM S.A.
Fecha: 04 de Junio 2010

Agenda

**Quiénes
somos**

**Nuestra
solución**

Ejemplos

Comentarios



ATCOM/VICTORA



- ATCOM es una empresa nacional, fundada hace 15 años
- Financiada por Partners for Growth con capital de riesgo
- Único en Chile – Sistema biométrico de asistencia que usa la huella de la voz
 - Centralizado
 - Clientes en todo Chile
 - Remoto



Biometría sin Contacto

BIO - METRÍA

- Sistemas de Seguridad
- Identificación por características únicas

Biometría Facial

- Rostros son únicos
- Identificación a distancia
- Tecnología poco invasiva

Sistema Auditable de Control de Acceso

Sistema Auditable

- Guarda fotografías de usuarios en cada acceso
- Registro de intentos de acceso
- Casos de mal uso
 - Utilizada para corroboración posterior
- Intimidación a burlar el sistema – Minimizar mal uso

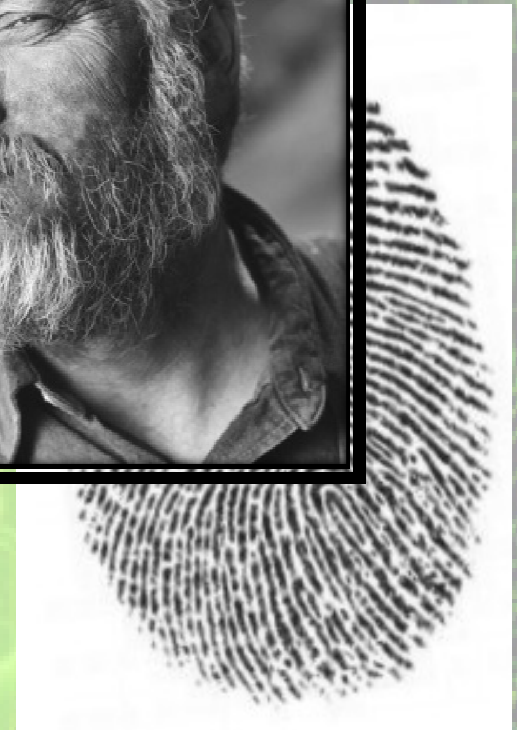
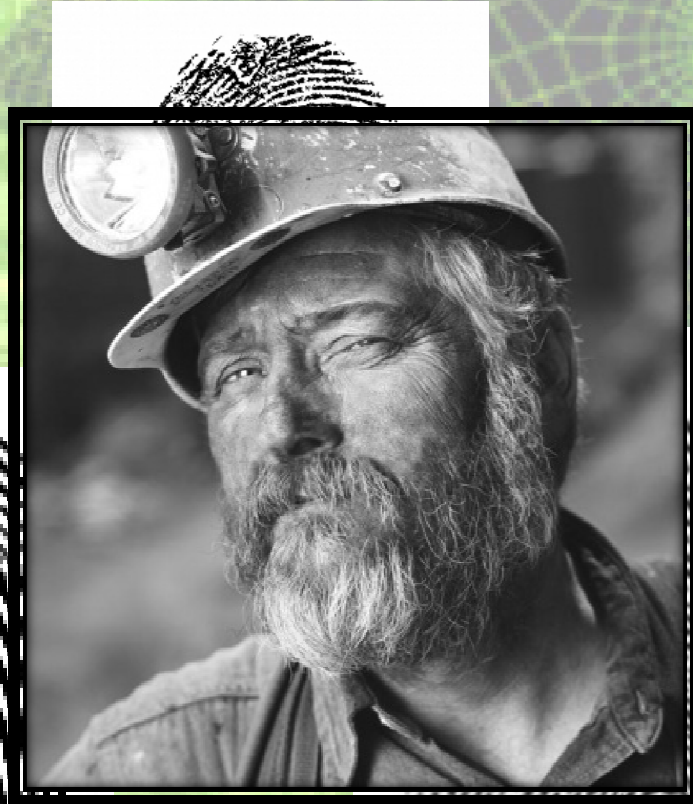
Auditable



≠



¿Son todos auditables?



El mejor sistema

¿Existe un “mejor” sistema?



DEPENDE

Todo problema es ÚNICO

- Características específicas
- Soluciones únicas para cada caso
- Flexible y customizable



Control de acceso – ATCOM/MATCHFACE

- Control en cada check point/Distintos usuarios
- Seguridad variable/Customizable
- Información en tiempo real
- Remoto/Centralizado

Usa el rostro como patrón de comparación

- | | | |
|----------------|---|---------------------|
| • Auditable | — | Preventivo |
| • Sin contacto | — | Usuarios exigentes |
| • Dinámico | — | Rostros evolucionan |

Caso práctico – Casinos de Almuerzo

¿Cuál es el problema?

- Lentitud de sistemas actuales
- Fallas
- No auditan malos usos

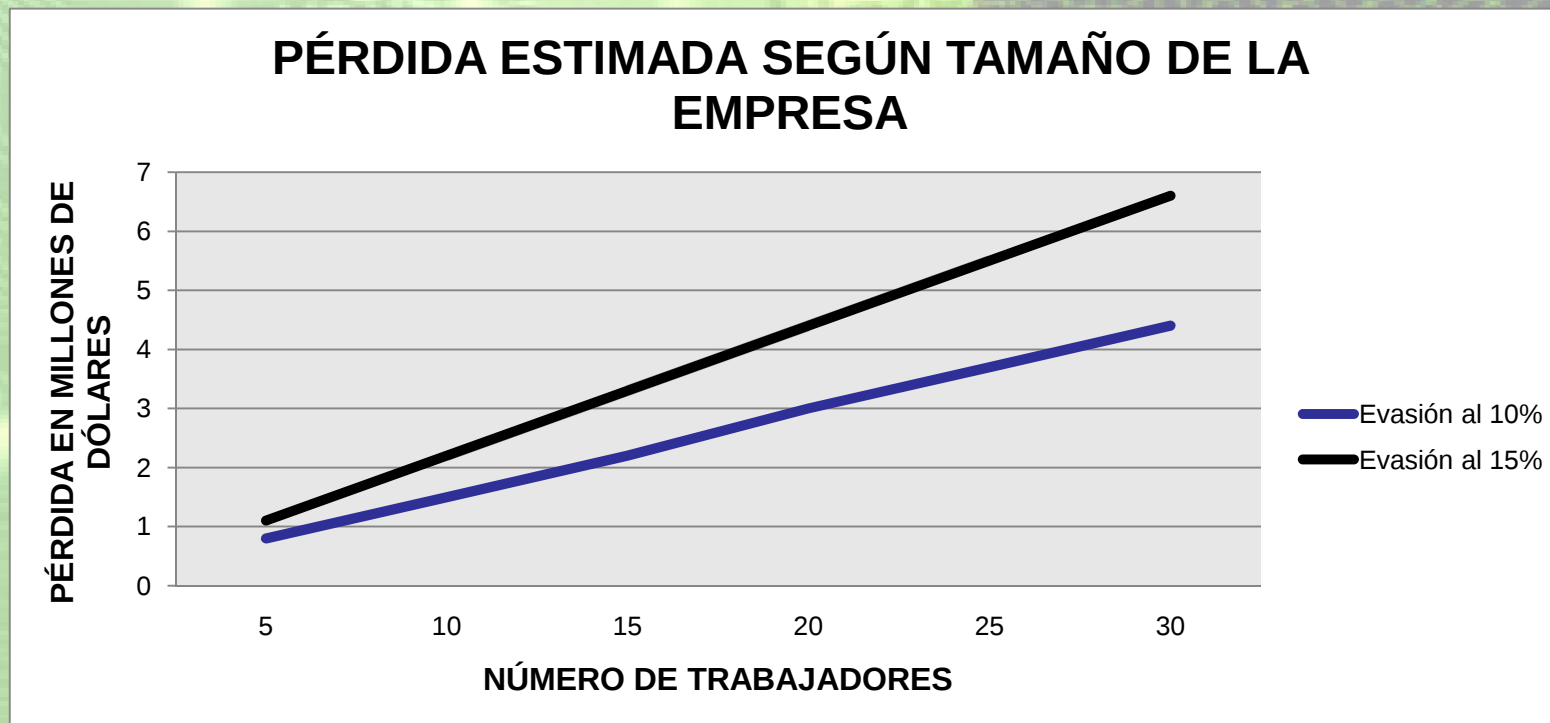
Nuestra solución “ATCOM – MATCHFACE”

- Sin contacto – Baja tasa de falla
- Ambientes de alto tráfico
- Auditable – Todos almuerzan

Casinos de almuerzo

Ahorro en casinos por Control de Acceso

- Saber quienes almuerzan
- Pagar lo justo
- 10 a 15% de sobrefacturación
- Para 10.000 trabajadores – ENTRE \$3 Y \$4.5 MM DE DÓLARES



Caso práctico – Faena Minera



Faenas Mineras

Distintas áreas/check points

- Yacimiento
- Oficinas administrativas
- Planta procesadora
- Casino de almuerzo
- Alojamientos

Distintos tipos de usuarios

- Operarios de planta
- Operarios subcontractados
- Cuerpo administrativo

Distintos niveles de seguridad

- Acceso a casinos de almuerzo
- Acceso a oficinas administrativas

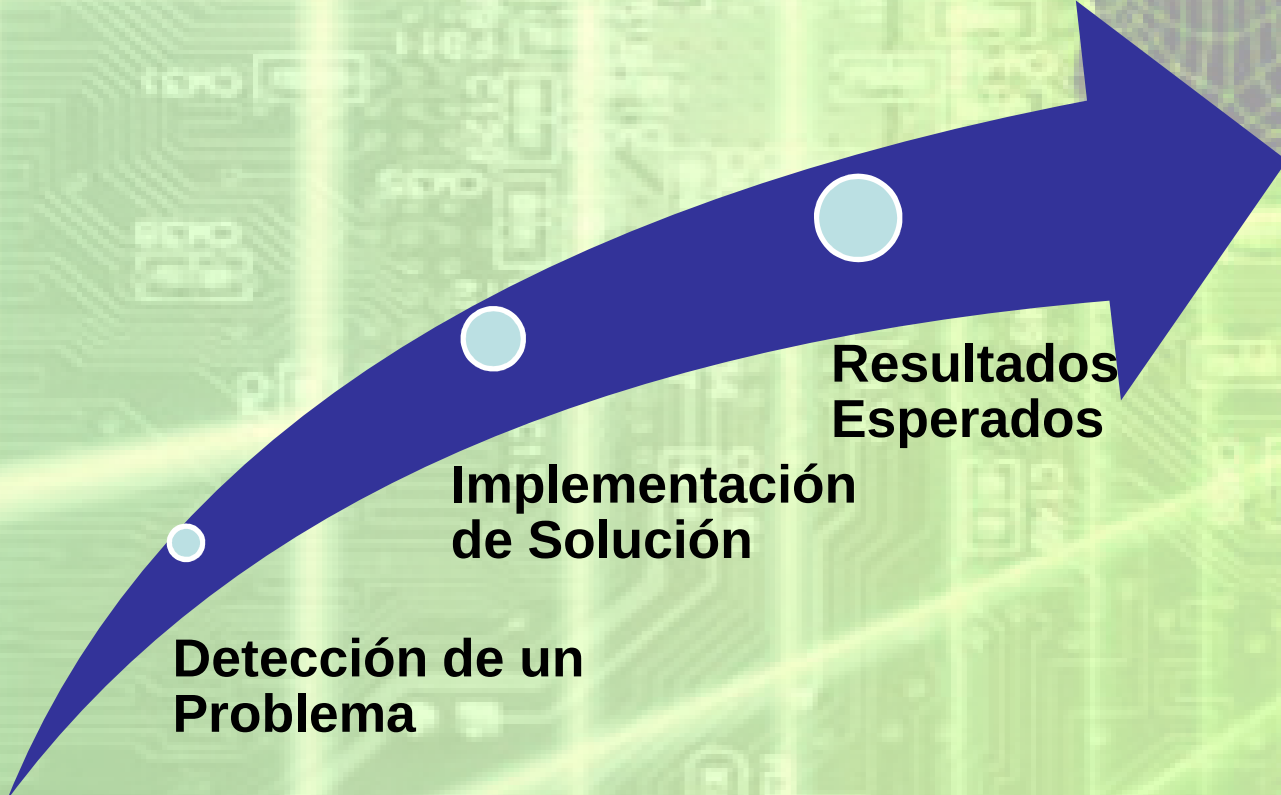


Resumen de la Solución



Conclusión

- Ubicación en tiempo real de todos los funcionarios en la faena
- Nivel de seguridad customizable por punto de acceso
- Uniformar el control de acceso a sus distintas áreas/divisiones



**Detección de un
Problema**

**Implementación
de Solución**

**Resultados
Esperados**

Preguntas y Comentarios



Expositor: Rodrigo Lewit R.
Empresa: ATCOM S.A.
Fecha: 04 de Junio 2010