

Soluções Integradas de Controlo de Acesso para o Sector da Construção



Gestão de Pessoas em Obras Simultâneas

No sector da construção, é comum encontrar empresas dedicadas à gestão de requisitos específicos da CAE e obrigações em termos de Prevenção de Riscos Laborais. Fornecer plataformas onde se possa actualizar a documentação necessária e verificar se o funcionário da obra tem a sua documentação em ordem.

A ZKTeco dispõem de soluções de controlo de acessos integradas para o sector da Construção, soluções que fornecem a ligação entre esta plataforma e o local de construção propriamente dito, garantindo o acesso apenas aos funcionários que cumprem os requisitos e obrigações e, ao mesmo tempo, fornecendo informações importantes, tais como o controlo de tempo do funcionário ou a capacidade do local de construção.





Como Funciona?

Registo de utilizadores

A informação dos utilizadores pertencentes às diferentes empresas envolvidas no projecto é registada numa plataforma de gestão documental, da qual é extraída a lista de pessoas autorizadas com acesso ao local.



Sincronização com dispositivos

Esta lista é sincronizada em tempo real com os nossos controladores de acesso C2-260, que são responsáveis pela activação das barreiras físicas de acesso ao local, tais como torniquetes de entrada.



Identificação do utilizador

Todas as pessoas autorizadas recebem um meio de identificação, geralmente um cartão RFID ou código QR, com o qual podem aceder às instalações através da digitalização nos leitores e/ou dispositivos ZKTeco. A autorização do funcionário é verificada em cada acesso ao site em tempo real, assegurando assim que nenhum estranho ou pessoa sem documentação válida tenha acesso ao site.

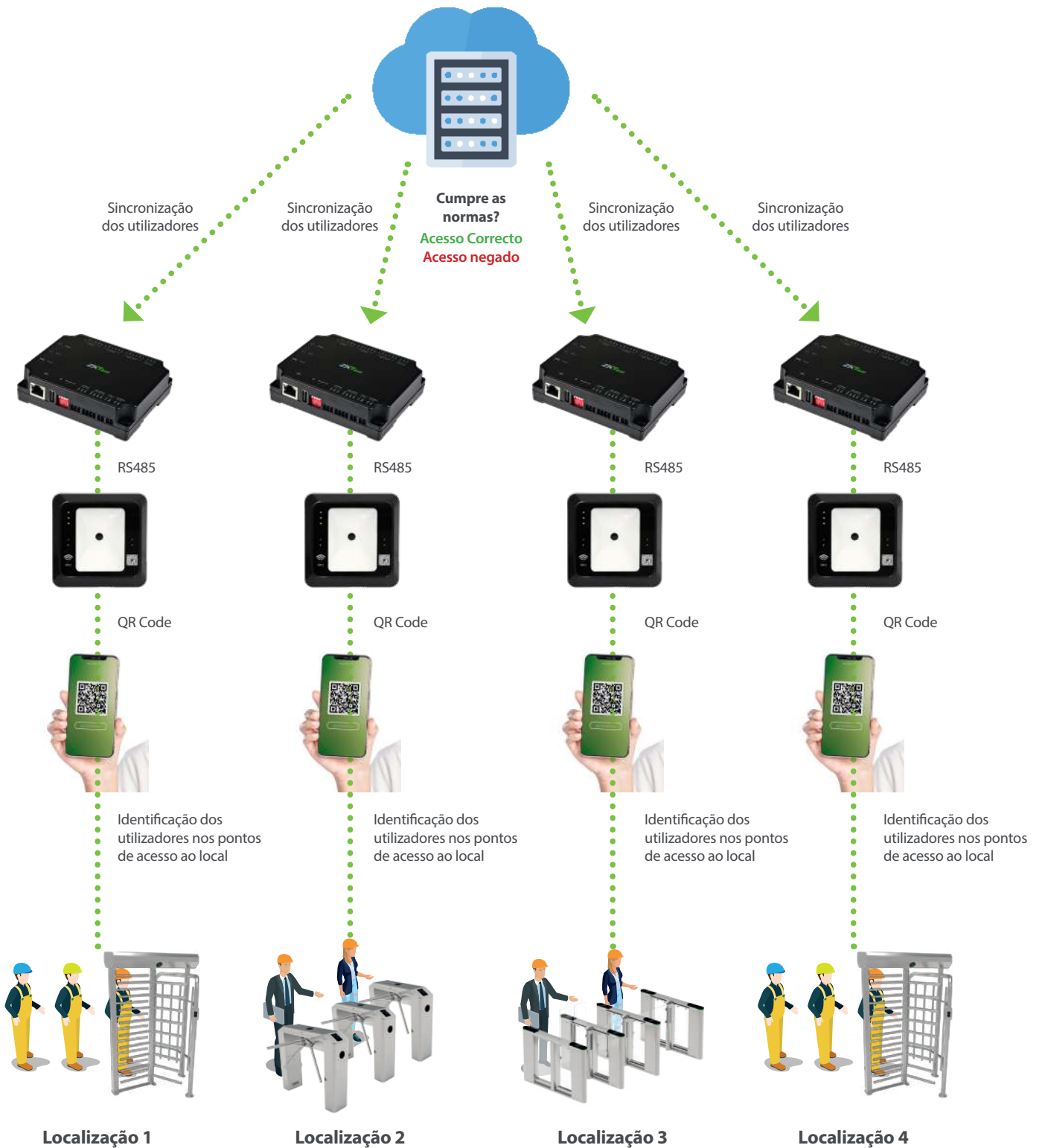


Controlo de entradas e saídas

Simultaneamente, esta informação é sincronizada com a plataforma, para reportar os horários de entrada e saída de pessoas para o local e assim fornecer informação sobre a capacidade no local em tempo real.



Servidor remoto
Plataforma de gestão de documentos dos utilizadores



Benefícios da solução

- Fácil integração com sistemas de terceiros
- Transparência para o integrador
- Suporte local
- Apenas três elementos físicos compõem a solução
- Solução compacta, tudo em um
- Versátil e aplicável a múltiplos cenários
- Escalável, imediata e flexível
- Sem custos adicionais de software



Elementos do sistema



Leitores de QR

Identificação dos utilizadores por código QR



Torniquetes

Diferentes modelos disponíveis



Controlador

Controlador de acesso integrado no Torniquete