



Soluções de Gestão e Monitorização para Instituições de Ensino

A grande exigência de segurança em Instituições de Ensino e a presença de crianças requer sistemas rápidos, fáceis de utilizar, resistentes e seguros. Desta forma, as soluções da Hapa-IoT Company são as mais adequadas, tendo em conta as necessidades do setor.

Módulo de Gestão e Monitorização de Alunos

Para um controlo mais eficaz da entrada e saída de alunos, o Módulo de Gestão e Monitorização providência sistemas de biometria para reconhecimento facial, que acionam a abertura de portas, torniquetes ou outro método, contabilizando a passagem do aluno. Desta forma, a instituição obtém registos de todos os alunos que entraram nas instalações e gere automaticamente as autorizações de saída. A fiabilidade do sistema é praticamente absoluta, eliminando quase na totalidade o número de falhas e gerando dados mais precisos.



O sistema pode ser programado com notificações para alertar os encarregados de educação e/ou assistente operacional quando um aluno não entra no estabelecimento depois da hora de início de aulas, sempre que o aluno sai das instalações ou noutras situações a configurar. Pode ainda, acionar alarmes visuais ou sonoros quando um aluno sem autorização de saída passa pelo controlo de acessos, alertando imediatamente os colaboradores da portaria ou seguranças.

Módulo de Gestão de Cantinas

Do mesmo modo que faz o controlo de entradas e saídas no estabelecimento de ensino, o sistema pode igualmente controlar a entrada na cantina, gerando notificações quando o aluno não vai almoçar. A implementação do módulo de gestão de cantinas otimiza a hora das refeições na instituição, diminuindo filas e agilizando o processo



Módulo de Gestão de Portaria

O Módulo de Gestão de Portaria aumenta a segurança escolar, automatiza tarefas, simplifica o funcionamento da portaria e melhora significativamente a produtividade, garantindo mais eficiência.

O sistema tem agendamento e pré-registo de visitantes, o que permite que os colaboradores da portaria tenham acesso às visitas agendadas, prestando mais atenção às que chegam sem marcação. Desta forma, quando o visitante faz o check-in é enviada automaticamente uma notificação, via SMS, e-mail ou app, ao visitado

Cada tipo de visita tem um processo de check-in personalizado, pode incluir a verificação de identidade ou pedido de assinatura digital de documentos de responsabilidade, assegurando o cumprimento legal das normas. Para limitar o acesso às instalações, o sistema identifica os visitantes que devem aguardar na entrada e notifica um colaborador e/ou o visitado de que é necessária escolta.

Para garantir mais segurança, a solução emite credenciais de acesso para identificação do visitante nas instalações. Estas podem conter: nome; foto; data e hora do check-in; data de expiração (para impedir que seja reutilizada); tipo de visitante; detalhes do visitante (como nome do aluno que acompanha, ou outras que a instituição valorize). São personalizáveis à imagem da instituição, para impedir falsificações e serem reconhecidas facilmente.

O sistema permite executar relatórios para períodos específicos e elimina os dados automaticamente e sem a possibilidade de recuperação, após um certo período de tempo. A recolha de dados na entrada pode fornecer informações úteis, como por exemplo, o horário em que os encarregados de educação normalmente visitam a escola ou quando a portaria está mais movimentada.



Modelo IOT-Y



Plano de Emergência

A solução cria uma lista de evacuação, em tempo real, permitindo aos colaboradores o acesso à localização provável dos visitantes e à contabilização total dos alunos nas instalações, assegurando que todos são evacuados em segurança.

Integração com Sistemas de Segurança

O módulo é de total integração com os sistemas de controlo de acessos existente nas instalações, como câmaras de vigilância, torniquetes, alarmes ou outros. Permitindo um funcionamento mais eficiente e a automação de ações.

Preparados para ver os benefícios das Soluções de Gestão e Monitorização para Instituições de Ensino? Aguardamos o seu contacto brevemente.



FAST CHECK IN  **Soluções de Gestão de Receção**

RTLS  **Soluções de Localização em Tempo Real**

 hapa-iot.com

 +351 258 098 660

 hapa@hapa-iot.com

 @hapaiot