

# Videomonitoramento de vias/avenidas

A Consilux Tecnologia possui um Controle das Câmeras de Monitoramento via CCO, que engloba também a malha de câmeras de monitoramento dos equipamentos de fiscalização de eletrônica. A rede de câmeras conta com equipamentos de alta resolução com controle de Pan, Tilt e Zoom, além de ser protegido contra intempéries e vandalismos, possibilitando:

- Controle da Posição Atualizada de cada uma das câmeras instaladas, intervindo na abertura PTZ (Pan, Tilt e Zoom) das mesmas, caso se faça necessário, o que permite uma melhor visualização do local;
- Contagem do número de veículos trafegando pela via, que possibilita a determinação do Tamanho da Fila de Veículos existente na via, viabilizando aos operadores do CCO uma intervenção imediata no sistema de controle semafórico de modo a “desafogar” a via congestionada o mais rápido possível, nos casos a área de visão seja de uma seção de trânsito e que haja o controle semafórico remoto;
- Ligação da LAP (Leitura Automática de Placa) possibilitando a medição da velocidade por trecho e de tempo de trajeto de um determinado veículo, podendo pará-lo em uma blitz eletrônica, ou ainda a possibilidade de se fazer medidas de fluxo existente na via;
- Intervenção Imediata por parte do CCO em casos de Manutenção Corretiva das câmeras;



## CONSILUX TECNOLOGIA

presidente@consilux.com.br | www.consilux.com.br

**Matriz** | Rua João Tschannerl, 707 – Vista Alegre – CEP: 80820-010 Curitiba – Paraná – Brasil | Telefone: 55(41) 32407707 – Fax: 55 (41) 32407733

- Monitoramento eletrônico através das câmeras a fim de proporcionar uma maior segurança ao cidadão (pedestre e motorista).

Esta rede de câmeras, graças a sua robustez, pode ser instalada em qualquer lugar que se deseje, como por exemplo, em vias de tráfego de veículos, praças, parques, estações de transporte coletivo, controles de acesso, além de locais internos, como nas próprias salas de controle operacionais por exemplo. Em cada caso, uma câmera com uma característica específica que otimizará sua utilização é designada para os locais a serem monitorados, conforme a necessidade de operação.

<p><b>• Intruder detection</b></p> <p><b>Detects</b> - the motion of objects in the shooting or detection area. Frames and tracks are displayed around the detected moving object in the live image. Up to 8 objects can be detected simultaneously.</p>  <p>Crossing Over the fence ▲</p>	<p><b>• Loitering detection</b></p> <p><b>Detects</b> - objects loitering for longer than a specified time from 10 sec to 5 min.</p>  <p>Objects staying longer than a specified time ▲</p>	<p><b>• Direction detection</b></p> <p><b>Detects</b> - objects moving in a specified direction.</p>  <p>Objects moving in a specified direction ▲</p>
<p><b>• Scene change detection</b></p> <p><b>Detects</b> - interference caused by tampering with the camera, such as a manual change in the camera direction or blockage of the lens with cloth or spray paint.</p>  <p>Blockage of the lens with spray paint ▲</p>	<p><b>• Object detection*</b></p> <p><b>Detects</b> - an object abandoned or removed in the area.</p>  <p>▲ Object(remove) ▲ Object(Left behind)</p>	<p><b>• Cross line detection*</b></p> <p><b>Detects</b> - a moving object crosses the specified virtual lines.</p>  <p>▲ A person who crosses the virtual line to the specified direction</p>

**CONSILUX TECNOLOGIA**

presidente@consilux.com.br | www.consilux.com.br

**Matriz** | Rua João Tschannerl, 707 – Vista Alegre – CEP: 80820-010 Curitiba – Paraná – Brasil | Telefone: 55(41) 32407707 – Fax: 55 (41) 32407733