

# CCO (CENTRO DE CONTROLE OPERACIONAL)



## Modulo de inteligência artificial

O IPXAnalytics é um software que utiliza Inteligência Artificial para aprender e detectar eventos em câmeras de monitoramento.

A inteligência artificial é baseada em redes neurais artificiais, que são algoritmos que tentam imitar o comportamento do cérebro humano.

Operacionalmente podemos considerar uma rede neural como uma “caixa de processamento” que pode ser treinada para que, a partir de um conjunto de dados de entrada (inputs), possa gerar uma ou mais saídas (outputs).

Logo é possível “ensinar” e “treinar” a aplicação para que reconheça um objeto específico em diversas imagens. Ou é possível pedir que ele contabilize quantas vezes o objeto aparece, em comparação aos softwares de análise de vídeo existentes hoje no mercado, IPXAnalytics consegue reduzir a quantidade de alarmes “falso positivo”



MultiWay®



digifort

intelbras

www.setticom.com.br  
comercial@setticom.com.br  
(11) 2277-3614  
(11) 9.4359-3318

### Sede Bragança Pauista-sp

José Del Roio 80 Uberaba  
Cep: 12908-844

### Filial São Paulo

Rua: Jaceru 235/225 Morumbi vila Gertrudes  
CEP: 04705-000  
(11) 9.9604-5045

