



Comando, Controle, Comunicação e Colaboração



Monitoramento
de Incidentes



Consciência
Situacional



Integração
de Sistemas



Tempo
Real



Navegação
em mapas
multi camadas

S4C
Conecta
Integra
Correlaciona

Tomar decisões corretas e oportunas, baseadas em um conjunto complexo de informações obtidas de diversas fontes, é uma tarefa crítica para organizações públicas e privadas no atendimento às necessidades dos seus clientes ou da população em geral. Para que as equipes de controle tenham segurança de suas decisões é necessário que a informação esteja visível de forma rápida, precisa e organizada.

Um produto



O que é o S4C?

Desenvolvido pela Comtex, o S4C é uma plataforma que integra e correlaciona em tempo real informações originárias de diversos sistemas, sensores e bases de dados, organizadas em multicamadas de forma simultânea em um único ambiente.



Arquitetura da Solução



Middleware Serviços Multicamadas



CÂMERAS DE MONITORAMENTO



SENSORES



SISTEMAS LEGADOS



SOLUÇÃO GIS



SISTEMAS CORPORATIVOS

MONITORAMENTO

Situação do Trânsito	Câmeras	Logística
Rastreamento de Pessoas e Veículos	Dados de Construções Públicas	Controle de Acesso
Ativos de Redes e Computadores	Transporte Público	Serviços Públicos
		Instalações e Equipamentos

A execução de comandos de sistemas legados ou de sensores, a partir da plataforma S4C permite que operadores e gestores monitorem e obtenham informações através de uma interface unificada. Isso evita que o operador precise utilizar vários sistemas em mais de uma estação de trabalho.

Para que é indicado?

Com uma arquitetura orientada ao usuário, o sistema trabalha com o tratamento de incidentes, alertas, criação de tarefas e planejamento de eventos de rotina ou de emergência, que facilitam a pronta resposta e a decisão mais assertiva.

Áreas de aplicação:

Segurança Pública:
Modelo Multiagências

Cidades:
Gestão Urbana
Integrada

Logística:
Gestão de Frotas,
Transportes e Clientes

Eventos Esportivos:
Gestão de Pessoas
e Recursos

Operações Críticas:
Alta Disponibilidade

Destaques:

Rastreamento de veículos das forças de segurança, de saúde e de socorro

Disparo de alertas de incidentes de trânsito, enchentes, assaltos e incêndios

Identificação das melhores rotas para equipes de emergência

Planejamento da ação

Monitoramento de vídeo ao vivo

Identificação de palavras de alerta enviadas por mensagens

Onde o S4C já fez diferença?

Utilizado no Rio de Janeiro – no Centro de Operações Rio (COR - Rio) durante os Jogos Olímpicos Rio 2016 e no Centro Integrado de Comando e Controle do governo do estado (CICC) – , o S4C tem sido uma ferramenta indispensável na administração da cidade e de todos os recursos de assistência e atendimento à população.

PROJETO COB – TIME BRASIL Comitê Olímpico Brasileiro

Monitoramento total das equipes brasileiras durante os Jogos Olímpicos Rio 2016

PROJETO PRONTIDÃO OLÍMPICA Centro de Operações Rio

30 Agências Municipais, Estaduais e Concessionários em regime 24/7

500 Rotas monitoradas com alerta de incidentes no percurso

1.000 câmeras de videomonitoramento

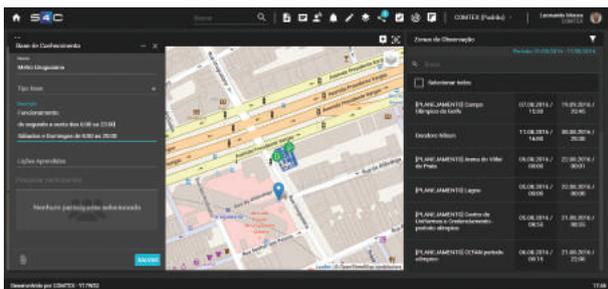
PROJETO PLAYVENDER Logística

Planejamento e Monitoramento de Frota e de Distribuição de Produtos

PROJETO CICC Centro Integrado de Comando e Controle - RJ

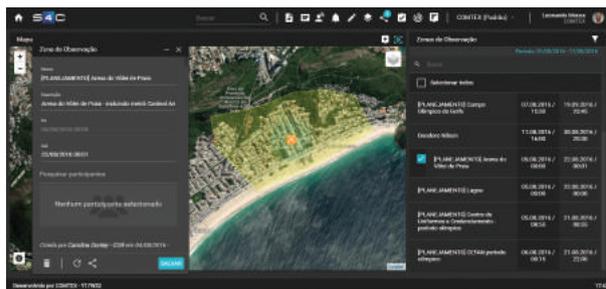


Base Conhecimento



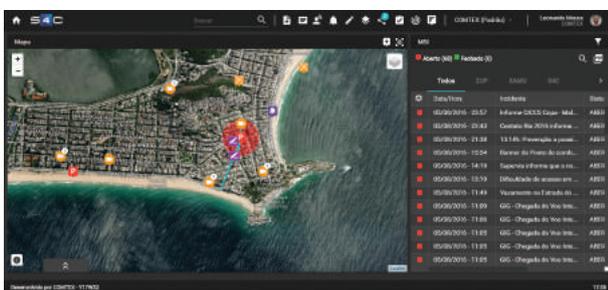
Permite armazenar informações sobre pontos de interesse preestabelecidos, como hospitais e suas especialidades, depósitos com suas características, estádios com seu calendário de eventos entre outros.

Zona de Observação



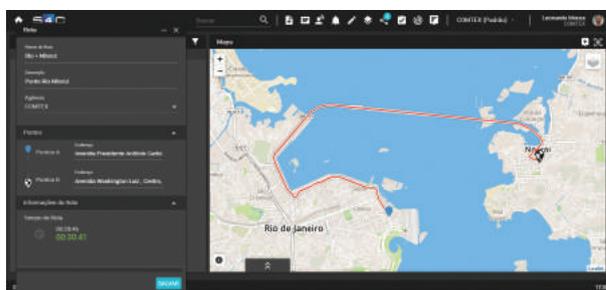
Permite que o usuário selecione um perímetro virtual no mapa e observe todos os recursos e pontos de interesse disponíveis naquela área imediatamente.

Incidentes



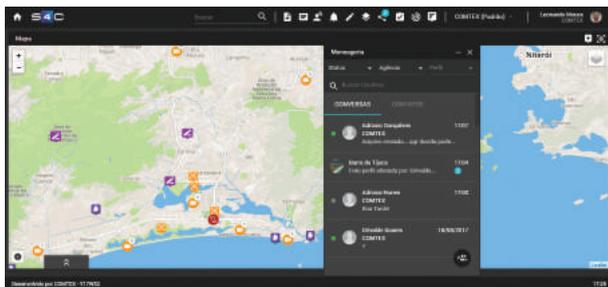
Emita alertas para incidentes e eventos imprevistos a partir de alarmes, sensores, mensagens no Twitter ou no Telegram.

Rotas



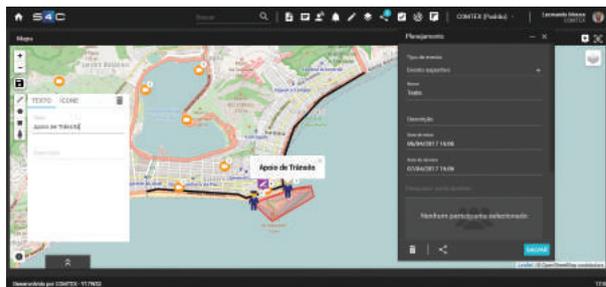
Estabelece as melhores rotas para viagens ou veículos de frota com base no cruzamento de informações de trânsito, semáforos, incidentes e intempéries.

Mensageria



Dispara alertas a partir de palavras-chave digitadas durante a comunicação entre as equipes de campo, no grupo fechado de troca de mensagens.

Planejamento



Proporciona aos líderes de equipes multidisciplinares a oportunidade de simular, calcular e planejar suas ações antes de um determinado evento.



Rua Uruguaiana, 174 / 21º andar
Centro - RJ - CEP 20050-092
+55 (21) 3609-3609

Av. Pedroso de Moraes, 457 - 14º andar
Pinheiros - São Paulo - CEP 05419-000
+55 (11) 3508-9901