

Em seguida, o LAW-X designa e envia automaticamente as ordens de trabalho de reparo por e-mail para os técnicos responsáveis, que carregam as capturas de tela anteriores e posteriores aos reparos; o servidor fecha as ordens de trabalho e os pinos de marcação desaparecem do mapa (um algoritmo patenteado corrige automaticamente as fugas registradas para refletir a medição equivalente a 3 metros, recomendada pela FCC).

O sistema também é escalável, o que capacita os operadores a aumentar o nível de automação à medida que a implantação dos equipamentos de campo atinge uma determinada cobertura da geografia do sistema.

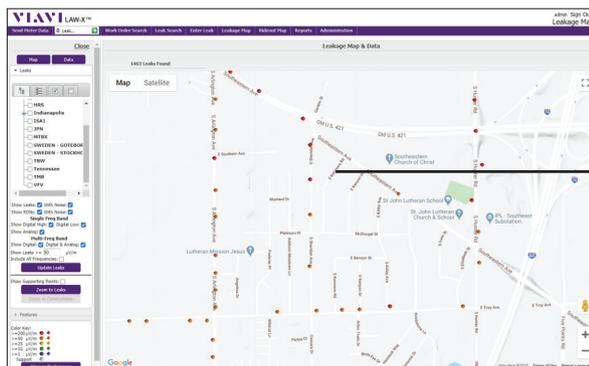
Interface do programa baseado na internet

Uma interface familiar e intuitiva permite que os usuários descubram fugas (exibidas como pinos de marcação) passando o mouse para exibir dados adicionais. Clicar no pino de marcação exibe os detalhes completos da fuga selecionada.

O gerenciamento de dados eficiente é obtido por meio de uma lista de fugas, que é exibida em formato de tabela e pode ser reordenada. A partir dessa lista de fugas exibidas, um supervisor de contenção de fugas pode selecionar fugas específicas e criar ordens de trabalho, enquanto o gerente da planta pode ordenar as fugas por intensidade em campo e logisticamente designar ordens de trabalho para os técnicos de manutenção.

A opção híbrida vista aérea/mapa simplifica a correlação das informações da fuga com o endereço físico e a latitude/longitude do GPS, tudo através de uma interface de usuário familiar. Isto ajuda os técnicos a reparar as fugas de forma eficiente e rápida.

Depois que o técnico indica que a fuga foi corrigida, o LAW-X fecha as ordens de trabalho e remove os pinos de marcação do mapa. Esse processo automatizado reduz o tempo para reparar as fugas, além de economizar o seu dinheiro.

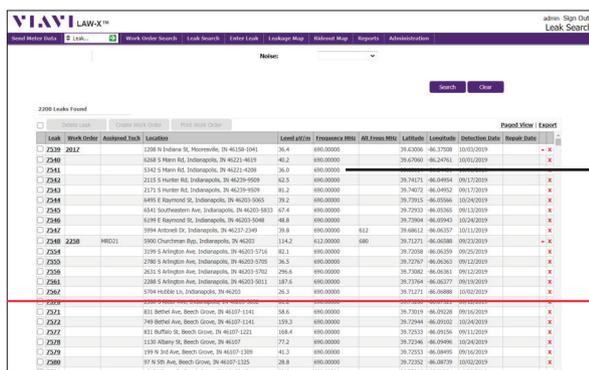


Interface de mapa versátil

Software Server e opções de suporte

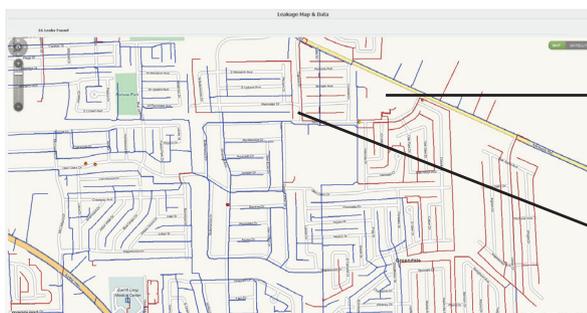
A VIAMI oferece uma série de opções para implementar o LAW-X. O LAW-X hospedado oferece uma solução completa, gerenciada e abrangente que permite que você se concentre em desenvolver o seu negócio, e não na infraestrutura da rede, economizando tempo e dinheiro nos custos iniciais e com suporte contínuo para o hardware. Com essa opção seu servidor será sempre da última versão, como todos os reparos de bugs e de segurança aplicados.

O LAW-X também pode ser licenciado para operar nos servidores físicos e virtuais fornecidos pelo cliente. De acordo com esse modelo, temos disponíveis contratos anuais de manutenção de software e de suporte para habilitar acesso a atualizações de software, suporte TAC ao vivo e API para integração XPERtrak.



Lista de fugas ordenável

- Interface de mapa versátil
- Lista de fugas ordenável
- Geração de ordens de trabalho automática ou manual



Mapas de plantas subterrâneas

Mapas de plantas aéreas

Sobreposição de mapeamento customizado

Importa mapas tipo strand, planta aérea, planta subterrânea, amplificadores e pedestais

Requisitos de acesso Wi-Fi para LAW-X

Um ponto de acesso wireless de comunicação com a opção Wi-Fi do módulo Seeker MCA montado em veículo precisa atender a essas especificações:

Padrão	Wi-Fi (802,11 a/b/g/n)
Segurança	WPA-PSK (TKIP), WEP (128-bit) ou WPA2-PSK (AES)

Requisitos de software para servidor independente	
	Requisitos mínimos
Software Microsoft Windows Server	Windows Server 2012 R2 ou mais recente
Software Microsoft SQL Server	Edição Standard 2012 ou superior
Processador	Processor Intel ou AMD recente, 2 ou mais cores
Armazenamento	500 GB (Nível RAID 5 ou 10)
Memória	8 GB
Adaptador de Ethernet	Porta Ethernet de 100 Mb ou mais, com conexão à internet de alta velocidade
Outros componentes opcionais	Drive óptico, adaptador de vídeo, monitor, teclado e mouse

Um sistema de armazenamento de backup também é recomendado para prevenir a perda de dados.

O software do servidor LAW-X independente não inclui o software Windows Server e o SQL Server. Este software é necessário para a operação correta do software LAW-X Server e deve ser fornecido pelo usuário final.