

Venios GmbH



VENIOS
The future in real time

Endereço

Schumannstrasse 34b
60325 Frankfurt am Main
Tel.: +49 6934 8791108
Website: www.venios.de

Contacto

Tobias Gierling
Sales Manager Latam & Iberia
Tlm: +49 173 4234024
Email: Tobias.gierling@venios.de



Perfil da empresa

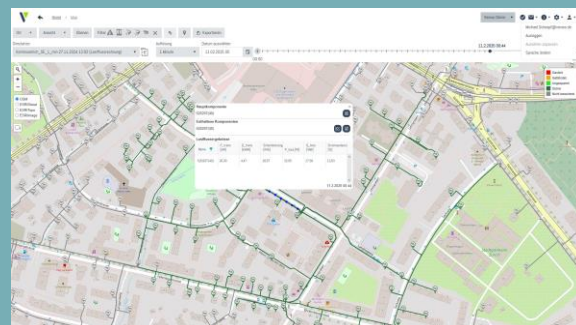
A VENIOS é uma empresa de desenvolvimento de software centrada no setor da energia e apoia os operadores de rede, as autoridades e as instituições de investigação na gestão digital da transição energética.

Com o Venios.NET, a empresa fornece uma plataforma baseada em grandes volumes de dados que oferece informações em tempo real, previsões de carga precisas e mecanismos de controlo inteligentes para redes de distribuição modernas. A solução permite uma utilização optimizada dos recursos, aumenta a estabilidade da rede e apoia os requisitos regulamentares, tanto a nível municipal como nacional.

A VENIOS cria a base para decisões bem fundamentadas no sistema energético do futuro e contribui ativamente para um abastecimento energético seguro e sustentável com as suas tecnologias pioneiras.

Produtos / serviços

- Operadores de rede: otimização da rede, estabilidade do abastecimento, planeamento da expansão
- Governo e autoridades: Documentação regulamentar, apoio à decisão
- Investigação e desenvolvimento: Modelação de infraestruturas, simulação, operações de formação



Projetos de referência / parceiros

- A Stadtwerke Schwäbisch Hall utiliza o Venios.NET em conjunto com o sistema de controlo IDS High-LEIT para uma visualização clara das redes de baixa e média tensão. Isto faz com que o Venios.NET faça parte de um dos centros de controlo agregados mais modernos da Alemanha.
- A Elektrizitätswerk der Stadt Zürich (ewz) na Suíça utiliza o Venios.NET para otimizar o fluxo de energia no bairro “Greencity Zürich”, tendo em conta as infraestruturas disponíveis e a integração dos setores (transportes, calor e eletricidade).
- Temos referências e parceiros económicos e científicos, nomeadamente na Europa Central, mas também na Ásia e na América Latina - Índia, Argentina, Chile e Colômbia.

Vantagens em resumo

- Otimização dos custos dos processos com base na IA
- Soluções de software escaláveis e capazes de funcionar em tempo real para a gestão inteligente da rede
- Previsões precisas e controlo proativo para uma maior estabilidade da rede
- Apoio à documentação regulamentar e à tomada de decisões
- Modular e personalizável de forma flexível para diferentes grupos de utilizadores
- Promoção da investigação, da inovação e da transformação digital no sector da energia
- Contribuição para um fornecimento de energia sustentável, seguro e eficiente
- Redução da complexidade da rede através da análise e visualização inteligente de dados

Pesquisa de parceiros

- Operadores de redes de distribuição
- Ciência e universidades (universidades, politécnicos)
- Empresas tecnicamente experientes com experiência em plataformas

