



HxGN[®] Connect

Uma solução SaaS escalável que conecta os *gaps* entre informação e comunicação, elimina barreiras entre dados e aprimora a colaboração entre diversas funções, organizações e setores.

Colaboração multifuncional, consciência compartilhada e ação coordenada. Estas são características fundamentais de comunidades e organizações resilientes. No entanto, os desafios surgem de *gaps* técnicos e operacionais entre diversas organizações que possuem suas próprias culturas, orçamentos, áreas geográficas e formas de trabalho.

O HxGN[®] Connect é uma solução pragmática e eficaz que conecta funções operacionais, organizações e setores por meio de um ambiente digital facilmente implementável e colaborativo. Ao possibilitar a conscientização compartilhada e a ação coordenada, a solução melhora a eficiência, o desempenho e a segurança das operações. E por ser escalável, promove a colaboração em tempo real em todas as situações, transitando perfeitamente das tarefas do dia-a-dia para grandes emergências e gerenciamento de crises.

Preenchendo lacunas

À medida que as sociedades e as economias se tornam mais dependentes de complexas teias de serviços e infraestruturas, há uma necessidade urgente de preencher lacunas operacionais entre os provedores. A recessão global e os crescentes impactos de desastres naturais reforçam essa necessidade.

Um nível aprimorado de colaboração e conscientização compartilhada resolve problemas não só para as organizações impactadas, mas também para as comunidades que são atendidas por elas. Na maioria das cidades e organizações, departamentos isolados trabalham de forma independente, embora suas ações e decisões muitas vezes impactem outros departamentos, organizações e o público.

Essa falta de coordenação cria problemas dentro de outras áreas de uma operação, incluindo a perda de oportunidades de melhoria do planejamento, da segurança, eficiência e desempenho. Outros problemas envolvidos são:

- **Inconsistências:** Abordagens manuais para a conscientização e ampliação de comunicações que são lentas, não confiáveis e propensas a erros;
- **Atrasos:** Uma resposta mais lenta na identificação e resolução de problemas;
- **Conflitos:** Um ou mais grupos realizando tarefas ineficientes ou inseguras.

Eliminando barreiras

As organizações e seus departamentos estão cientes da necessidade de colaborar mais amplamente, porém, raramente têm as soluções, capacidade técnica e recursos à sua disposição. Convencer outros parceiros a colaborar pode ser uma tarefa infrutífera, especialmente se eles perderem o controle sobre os seus dados ou, em última instância, pagarem por um sistema que não possuem.

Embora algumas áreas de operação utilizem ferramentas colaborativas, elas só se estendem a um número limitado de usuários e organizações. O quadro mais comum é encontrar dados, sistemas e fluxos de trabalho isolados, sem a devida integração. Essas barreiras, sejam internas ou externas, requerem uma comunicação manual lenta, que não é confiável e muitas vezes é esquecida.

Isso resulta em recursos isolados, cada um servindo um pequeno número de usuários e realizando tarefas

semelhantes para departamentos ou organizações semelhantes. O HxGN Connect, utiliza a plataforma de integração de dados Xalt da Hexagon, dividindo esses silos não apenas entre tecnologia e dados organizacionais, mas também entre organizações e cidadãos. O resultado final é uma maior consciência compartilhada e eficiência entre todos os colaboradores.

Principais características

Colaboração em vários setores

O sucesso das soluções colaborativas depende do nível de benefício para os envolvidos. O HxGN Connect garante que todos os envolvidos obtenham valor com a solução, removendo barreiras tecnológicas e de compartilhamento de dados que impedem o engajamento.

Preservação da propriedade dos dados

O HxGN Connect permite que os parceiros preservem a propriedade dos dados, incluindo a definição de quais fontes de dados cada parceiro vê. Controles rigorosos significam que as informações podem ser compartilhadas com confiança porque apenas usuários aprovados podem acessar os dados.

Melhoria da comunicação

O HxGN Connect não apenas compartilha dados; ele também promove e melhora a ação coordenada, garantindo que os dados sejam atuais, confiáveis e definitivos. Ele se conecta a fontes confiáveis e permite a comunicação com os usuários entre funções e organizações.

Apoia diversas funções

A solução permite que os usuários se comuniquem e colaborem com outros usuários de outras funções, posições e organizações – incluindo departamentos internos e parceiros externos – para obterem informações e agir sobre elas. Ele se integra facilmente com sistemas existentes para fornecer recursos novos ou alternativos.

Benefícios

O HxGN Connect torna a colaboração interessante e alcançável, removendo barreiras que impedem a participação e oferecendo um alto valor para todos os envolvidos. Devido aos seus *insights* operacionais relevantes, flexibilidade e experiência do usuário (UX), o HxGN Connect suporta mais usuários e mais casos de utilização.



← Reply

Star Power Group

@Jennifer.Sims have we confirmed if everyone is out of the building or do they need more assistance?

← Reply

Downed Power Line from Bushdale Transportation Department

Incident associated with channel.

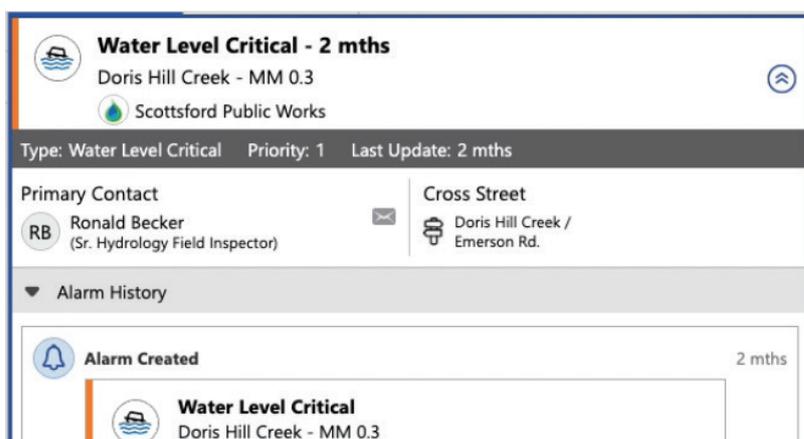
← Reply

O HxGN Connect permite que os usuários se comuniquem e colaborem com os de outras funções, posições e organizações – incluindo departamentos internos e parceiros externos – para obter informações e agir sobre ela.

Por ser escalável, o HxGN Connect promove a colaboração em tempo real, transitando perfeitamente das tarefas do dia-a-dia para grandes emergências, como enchentes causadas por uma grande tempestade.

Acima: Os usuários podem ver atualizações automáticas por meio de feeds de comunicação, os quais funcionam com base em regras de compartilhamento de dados. O HxGN Connect permite que as organizações colaboradoras publiquem as suas próprias mensagens, imagens e vídeos para informar aos usuários sobre as condições atuais.

Direita: Outra característica do HxGN Connect é a capacidade de enviar e receber alarmes sobre condições perigosas e potencialmente fatais, como o aumento do nível da água. O alarme também fornece o nível de prioridade, localização da emergência e um ponto de contato primário.



Water Level Critical - 2 mths
Doris Hill Creek - MM 0.3
Scottsford Public Works

Type: Water Level Critical Priority: 1 Last Update: 2 mths

Primary Contact
RB Ronald Becker (Sr. Hydrology Field Inspector) Cross Street Doris Hill Creek / Emerson Rd.

Alarm History

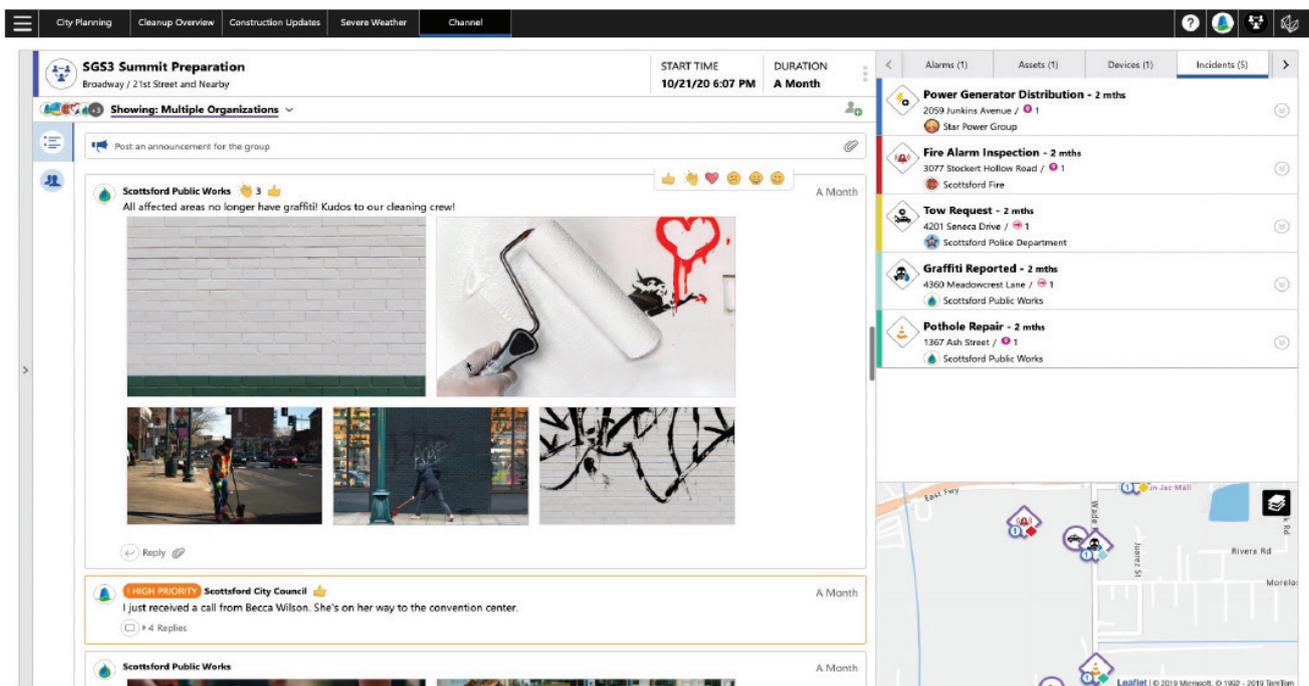
Alarm Created 2 mths

Water Level Critical
Doris Hill Creek - MM 0.3

Ele simplifica a integração de dados, permitindo que as organizações decidam quais informações devem fornecer, mantendo tanto a sua propriedade quanto o seu controle. Especificamente, o HxGN Connect:

- Ajuda as organizações a gerenciarem incidentes, compartilhem dados e coordenarem ações com um método visual de engajamento e colaboração não disponível em outras soluções;
- Pode ser facilmente utilizado por diversos perfis de usuário com treinamento mínimo e garante transições perfeitas de tarefas de rotina para situações de crise;

- Fornece uma visão unificada e clara que colabora no dia-a-dia, tanto em trabalhos pontuais ou em processos estruturados;
- Remove barreiras técnicas e organizacionais de colaboração através da implantação do SaaS;
- Permite que parceiros colaboradores mantenham a propriedade e o controle dos seus dados;
- Oferece um menor custo de propriedade e um retorno mais rápido sobre o investimento por meio da integração simplificada de dados, implantação do sistema, e manutenção.



Além das emergências, as organizações podem usar o HxGN Connect para planejar grandes eventos como uma conferência em toda a cidade. Os feeds de comunicação no HxGN Connect oferecem um espaço colaborativo para todas as organizações participantes. Por exemplo, como o departamento de obras públicas embeleza a cidade, ele pode receber e enviar fotos de buracos e pichações por meio deste canal. Dessa forma, pode então notificar as equipes de reparo sobre o problema, além de receber atualizações em tempo real sobre ordens de serviço.

A Hexagon é líder global em sensores, software e soluções autônomas. Estamos empregando dados para aumentar a eficiência, a produtividade e a qualidade em aplicações industriais, de manufatura, infraestrutura, segurança e mobilidade. As nossas tecnologias estão moldando ecossistemas urbanos e de produção para se tornarem cada vez mais conectados e autônomos — garantindo um futuro escalável e sustentável.

A divisão de Segurança e Infraestrutura da Hexagon fornece software para cidades inteligentes e seguras, melhorando o desempenho, a eficiência e a resiliência de serviços vitais.

A Hexagon (Nasdaq Estocolmo: HEXA B) tem aproximadamente 21.000 funcionários em 50 países e faturamento aproximado de 4,4 bilhões de dólares. Saiba mais em hexagon.com.br e siga-nos @HexagonBrasil