

INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL: A ALMAWAVE ESTÁ ENTRE AS PRINCIPAIS EMPRESAS DA EUROPA A CERTIFICAR O USO DE IA NA ÁREA DE DISPOSITIVOS MÉDICOS

- A empresa fortalece ainda mais sua posição no setor de saúde. Com base nessa primeira meta, a Almaxwave planeja estender o processo de certificação MDR também para outras aplicações de IA

Roma, 12 de fevereiro de 2024 - A Almaxwave, uma empresa italiana listada no mercado *Euronext Growth de Milão* (Ticker: AIW) e parte do Grupo Almaxviva, atuante na área de Dados e Inteligência Artificial, fortalece ainda mais sua posição no setor de saúde, obtendo certificações de prestígio para o uso da Inteligência Artificial nesse setor sensível, que exige o cumprimento rigoroso dos padrões das instituições.

Nos últimos dois anos, a Almaxwave trabalhou para obter duas certificações de prestígio no setor de saúde - emitidas pelo órgão certificador DNV - que são sinônimos de autoridade e qualidade da oferta. O primeiro, de acordo com a norma internacional ISO 13485, certifica o sistema de gerenciamento da empresa relacionado ao desenvolvimento de software de saúde para apoiar decisões clínicas; o segundo, de acordo com o Regulamento Europeu de Dispositivos Médicos 2017/745 (MDR), certifica a conformidade com os requisitos regulatórios relacionados ao projeto, fabricação e comercialização de dispositivos médicos nos países da União Europeia. Em 2021, o requisito para esse tipo de certificação também foi estendido para aplicativos baseados em Inteligência Artificial.

A Almaxwave é, portanto, uma das primeiras empresas na Europa a ter a certificação MDR emitida por um Órgão Notificado. Esse importante certificado está relacionado ao "DevAIce", uma solução para dispositivos médicos baseada em IA, desenvolvida internamente pela equipe da Almaxwave e validada com sucesso em um teste clínico operacional.

Especificamente, essa solução, vinculada à patologia da Covid, permite a criação de um indicador para estratificação preditiva do risco para uso em telemedicina.

Isso, ao facilitar o monitoramento remoto dos pacientes e, assim, fornecer aos médicos informações sobre o progresso da doença, permite uma análise precisa da condição do paciente e o processamento de informações valiosas para apoiar a equipe médica.

"Estou muito feliz pelo fato de a Almaxwave ter obtido essas importantes certificações. A inteligência artificial pode certamente apoiar um caminho não apenas de eficiência na área de saúde, mas também de melhoria da qualidade de vida das pessoas", comentou Valeria Sandei, CEO da Almaxwave. "O importante é que a adoção de novas tecnologias potenciais na área de telemedicina seja sempre acompanhada de critérios rigorosos voltados para a proteção das pessoas. A certificação MDR, especialmente em tópicos inovadores como os que tratamos, é um processo longo e complexo, mas que foi projetado para garantir aspectos técnicos e clínicos de importância primordial."

O uso da Inteligência Artificial em dispositivos médicos pode trazer benefícios múltiplos e significativos para o sistema de saúde, em termos de monitoramento dos pacientes e da eficiência e qualidade do sistema de suporte e da telemedicina. De acordo com os desenvolvimentos regulatórios mais recentes, a aplicação da IA no campo de Dispositivos Médicos exige a comprovação de aspectos técnicos e clínicos de conformidade por um órgão notificado e a obtenção de um certificado CE.

A empresa, com base nessa primeira grande meta, planeja agora estender o processo de certificação MDR a outros aplicativos de IA que foram estudados e testados ao longo do tempo para diferentes patologias, como a oncologia.

Para completar e reforçar ainda mais o posicionamento da Almaxave no setor de saúde, além dessa certificação altamente diferenciada no cenário nacional e internacional, temos a certificação ISO 13485. Também concedida pelo órgão independente DNV, ela certifica o sistema de gerenciamento da empresa para o projeto, o desenvolvimento, a produção, a instalação, o serviço de suporte e a comercialização de software de saúde para suporte a decisões clínicas e gerenciamento de pacientes e doenças. Portanto, aplicável a todo o arco do setor de saúde, a certificação representa um elemento de solidez e aceleração da empresa nesse setor.

Perfil da Almaxave

A Almaxave S.p.A é uma empresa italiana, cotada no mercado Euronext Growth Milan (AIW.MI), ativa no setor de Data & Artificial Intelligence. O Grupo possui tecnologias, soluções e serviços de sua propriedade que concretizam o potencial da IA e dos dados na evolução digital de empresas e administrações públicas e pode contar com mais de 300 clientes nacionais e internacionais, em setores como Government, Finance, Energy & Utilities, Turismo, Healthcare, operando diretamente e por meio de parceiros. São mais de 400 profissionais que fazem parte da equipe Almaxave. O Grupo faz uso de laboratórios de tecnologia de IA dedicados ao desenvolvimento de produtos, plataformas e soluções verticais para os diversos setores do mercado. Os ativos tecnológicos da Almaxave, elaborados e realizados como um modelo de experiência natural na interação entre usuários e máquinas, permitem interpretar texto e voz em mais de 40 idiomas, interagir em um contexto multicanal e analisar os dados e as informações com vistas ao aprimoramento do conhecimento e à automação para o suporte à tomada de decisões. Os centros de competência também possibilitam manifestar o potencial dos dados em contextos complexos, combinando expertise nos principais frameworks de mercado em áreas como Data Management, Machine Learning, Location Intelligence e o conhecimento de processos de negócios nos setores verticais de referência.

O perímetro da Almaxave, parte do Grupo Almaxiva, inclui as empresas SisTer, The Data Appeal Company, Mabrian Technologies, Obda Systems, Almaxave do Brasil, Almaxave USA. www.almaxave.com

Para obter informações:

Entre em contato com a Almaxave (Assessoria de Imprensa Externa):

Thanai Bernardini, cel. +39 335 724 5418, me@thanai.it

Alessandro Bozzi Valenti, cel. +39 348 009 0866, alessandro.valenti@thanai.it

Contatos IR Almaxave:

Davide Diotallevi, tel. +39 06 3993 2947 investor.relations@almaxave.it

Contatos IR Advisor (escritório externo)

Mara Di Giorgio, cel. +39 335.7737417, mara@twin.services

Contatos com Euronext Growth Advisor:

Banca Mediolanum, tel. +39 02.9049.2525, ecm@mediolanum.it

Contatos do Grupo Almaxiva:

Ilaria De Bernardis, Responsável de Media Relations, cel. +39 342 984 9109, i.debernardis@almaxiva.it

Mariagrazia Scaringella, Media Relations, tel. +39 063 9931, cel. +39 340 845 5510, m.scaringella@almaxiva.it