

**Protektor S.A., lider i jeden z największych producentów obuwia specjalistycznego w Europie, będzie współpracował z Softgnet Sp. z o.o. w ramach wytwarzania technologii inteligentnego obuwia w oparciu o platformę Flexgent IoT.**

**Gdańsk, Maj 10, 2021** – Softgnet Sp. z o.o., spółka specjalizująca się w dostarczaniu usług i rozwiązań IoT, zaangażuje swój zespół R&D do opracowania, wraz z ekspertami Protektor S.A., technologii obuwia inteligentnego. Platformą dla opracowywanych innowacji będzie autorskie oprogramowanie FLEXGNET, w tym jego możliwości lokalizacji obiektów wewnątrz budynków. Softgnet Sp. z o.o. oraz Protektor S.A. stawiają sobie za cel stworzenie rozwiązania technologicznego, innowacyjnego w skali europy, otwierającego niedostępne dotąd na rynku możliwości optymalizacji procesów produkcyjnych, oraz możliwości poprawy efektywności zagadnień związanych z bezpieczeństwem i higieną pracy.

Założenia współpracy obejmują:

- opracowanie metod integracji obuwia przemysłowego z układami cyfrowymi zapewniającymi funkcję „inteligentnego obuwia”
- rozszerzenie funkcji platformy FLEXGNET IoT dla scenariuszy związanych z optymalizacją procesów produkcyjnych oraz scenariuszy zwiększających efektywność BHP
- opracowanie gotowych do wdrożenia scenariuszy przygotowanych dla konsumentów obuwia firmy Protektor SA w zastosowaniach przemysłowych

**Informacje o PROTEKTOR S.A.**

Protektor S.A. to czołowy polski producent obuwia specjalistycznego z międzynarodowymi ambicjami. Na początku XXI pozyskali 100% akcji spółki ABEBA Spezialschuh-Ausstatter GmbH. Protektor S.A. specjalizuje się w produkcji oraz dystrybucji obuwia ochronnego, roboczego oraz militarnego. Ich produkty są skierowane między innymi dla służb mundurowych takich jak policja, straż pożarna, czy wojsko, ale także dla służby zdrowia oraz zawodów podwyższonego ryzyka. Produkty Protektor S.A są obecne na ponad 30 rynkach w Europie, Azji, Afryce i Ameryce Południowej.

**Informacje o SOFTGENT Sp. z o.o.**

SOFTGENT Sp. z o.o. jest firmą inżynierską specjalizującą się w usługach i rozwiązaniach komunikacyjnych oraz IoT, z doświadczeniem na rynku globalnym. Autorska platforma FLEXGNET umożliwia łatwe, szybkie i bezpieczne wdrażanie technologii IoT, w tym wielu źródeł danych za pomocą urządzeń dowolnych producentów. Oprogramowanie Flexgent zapewnia, oprócz dostępu do danych sensorycznych czy lokalizacyjnych, możliwości przetwarzania tych danych na brzegu sieci (ang. edge computing), ułatwiając klientom optymalizację kosztów wdrażania systemów spiętych z chmurą obliczeniową.

**Protektor S.A., a leader and one of the largest manufacturers of specialty footwear in Europe, will collaborate with Softgnet Sp. z o.o. in the design of the “smart footwear” based on the Flexgent IoT technology.**

**Gdansk, May 10, 2021** - Softgnet Sp. z o.o., a company specializing in providing IoT services and solutions, will engage its R&D team to develop, together with Protektor S.A. experts, smart footwear technology. The platform for developed innovations will be the Softgent's FLEXGENT platform and its ability to locate objects inside buildings. Softgent Sp. z o.o. and Protektor S.A. aim to create a technological solution, innovative on a European scale, opening up opportunities unavailable in the market so far for optimizing production processes and improving the efficiency of issues related to occupational health and safety.

The assumptions of the cooperation include:

- development of methods for integration of industrial footwear with digital circuits providing the "smart footwear" functions
- Extending the functions of the FLEXGNET IoT platform for scenarios related to the optimization of production processes and scenarios that increase the effectiveness of occupational health and safety
- development of ready to implement scenarios prepared for consumers of the PROTEKTOR S.A footwear in industrial applications

#### **About PROTEKTOR S.A.**

Protektor S.A. is a leading Polish manufacturer of specialty footwear with international ambitions. At the beginning of the 21st century they acquired 100% of the shares of ABEBA Spezialschuh-Ausstatter GmbH. Protektor S.A. specializes in the production and distribution of protective, working and military footwear. Their products are intended, among others, for uniformed services such as the police, fire department and the army, but also for the health service and professions of high risk. Protektor S.A. products are present on over 30 markets in Europe, Asia, Africa and South America.

#### **About SOFTGENT Sp. z o.o.**

SOFTGENT Sp. z o.o. is an engineering company specializing in communication and IoT services and solutions, with experience in the global market. The proprietary FLEXGNET platform enables easy, fast and secure deployment of IoT technologies, including multiple, manufacturer agnostic data sources. In addition to access to sensory and location data, Flexgent provides edge computing capabilities that help customers optimize the cost of deploying cloud-based systems.