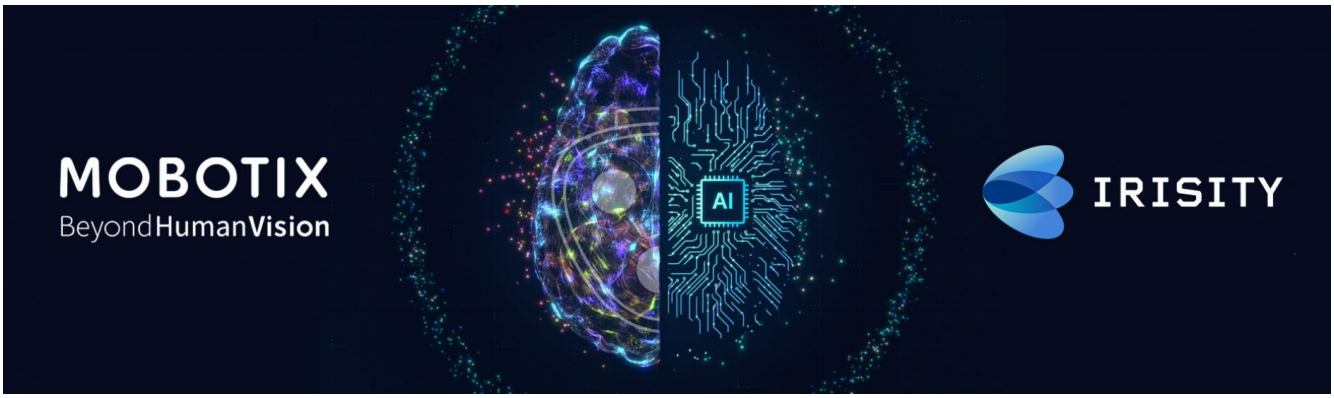

Irisity und MOBOTIX verbinden Hochleistungskameras und künstliche Intelligenz zu Videoanalyse-Lösungen auf höchstem Niveau

18. März 2022

Langmeil, 18. März 2022 – Irisity AB hat eine spezielle Version von der Software IRIS entwickelt, die über die offene MOBOTIX 7-Plattform in die neueste Generation von MOBOTIX-Kameras integriert wird und damit **State-of-the-Art-Videoanalyse direkt in den intelligenten Kamerasystemen ermöglicht.**

Die leistungsstarke Kombination aus **Deep-Learning basierter Analytik** von Irisity und **hochleistungsfähigen Kameras von MOBOTIX** wird Kunden weltweit angeboten. Die intelligenten Videosysteme schützen selbstständig Werte und Personen vor unerwünschten Eingriffen wie Einbruch, Diebstahl, Vandalismus und Gewalt und können bspw. auch hilflose Personen erkennen. IRIS analysiert Pixelmuster direkt in der Kamera. Und das sehr präzise: Bereits fünfzehn Pixel (bei einer Entfernung von 20 m) reichen aus, um Objekte (z.B. Eindringlinge) zu erkennen. Das System vermeidet Fehlalarme, womit sich die Lösung hinsichtlich **Datensicherheit, persönlicher Integrität und Einhaltung gesetzlicher Vorschriften** besonders hervorhebt.

Die zukunftsweisende KI-basierte Analytik ist für die MOBOTIX Kunden weltweit auch als cloud- oder serverbasierte Funktion verfügbar und damit auch für die vielen MOBOTIX Kameras nutzbar, die vor der neuen 7er-Kamerageneration installiert wurden.

"*Unser Leitbild "Beyond Human Vision" ist das Herzstück einer Philosophie, die **Videoüberwachung als Teil eines größeren Potenzials** begreift und MOBOTIX als Basisplattform für innovative Lösungen sieht. Daher freuen wir uns besonders, diese wegweisende Kombination aus fortschrittlicher Analytik und unseren leistungsstarken MOBOTIX 7-Kameras anzukündigen*", kommentiert Thomas Lausten, CEO von MOBOTIX.

Das neue umfassende Potenzial an neuen Analysemöglichkeiten wird gemeinsam von Irisity und MOBOTIX an bestehende und neue Kunden in verschiedenen Industriesegmenten weltweit adressiert.

"*MOBOTIX ist mit seinen **hochwertigen Kameras** und seinem starken Vertriebs-Netzwerk weltweit präsent. Ihre Videosysteme, die von einem FPGA-Chip mit KI-Beschleuniger angetrieben wird, ist **perfekt für unsere Lösungen**. Wir freuen uns darauf, dieses leistungsstarke kombinierte Lösung gemeinsam mit MOBOTIX auf den Markt zu bringen*", betont Marcus Bäcklund, CEO von Irisity.

Als globaler Vorreiter entwickelt MOBOTIX innovative Videoüberwachungslösungen, die auf deutscher Ingenieurskunst mit Präzision und hoher Qualität basieren. Die MOBOTIX 7-Kameras arbeiten intelligent mit integrierten KI-Fähigkeiten und stehen für **beste Cybersicherheit**, was weltweit durch Zertifikate

renommierter Institute bestätigt wird.

"*Es ist kein Zufall, dass der MOBOTIX-Claim* "*Beyond Human Vision*" *dem Irisity-Motto* "*Security Beyond Human Intelligence*" *sehr ähnlich ist. Beide Unternehmen stehen für bahnbrechende Lösungen zum Wohle des Menschen*", sind sich Lausten und Bäcklund einig. "Das stärkt **unsere Zusammenarbeit, die wir zukünftig weiter ausbauen werden.**"

Über Irisity

Irisity beschäftigt sich mit Echtzeit-Videoanalyse durch maschinelles Lernen. Das börsennotiert schwedische KI-Unternehmen hat seinen Hauptsitz in Lindholmen, Göteborg, und Niederlassungen in Israel, den USA, den Vereinigten Arabischen Emiraten, Mexiko, Dänemark und Singapur, wo der Innovationsgeist blüht. Irisity entwickelt intelligente Algorithmen zur Erkennung und Vorhersage verdächtiger Aktivitäten unter Wahrung der Integrität der Menschen - aus Überzeugung, dass verbesserte KI-Leistung, Ethik und Datenschutz Hand in Hand gehen und so ein positives Zeichen in der Kamera-Sicherheitsbranche setzen. Die patentierte Lösung IRIS™ von Irisity kann in jede neue oder bestehende Kamera-Infrastruktur integriert werden, direkt in der Kamera, auf dem Server oder in der Cloud installiert werden, um Menschen und Vermögenswerte zu schützen. Das IRIS™-Produktportfolio umfasst Lösungen für den Schutz von Vermögenswerten, Verkehrsmanagement und forensische Suchfunktionen für ein breites Spektrum von Branchen wie sichere Städte, Bildung, Transport, Infrastruktur und die Sicherheitsbranche. Alle IRIS™-Funktionen sind mit unserer patentierten Echtzeit-Anonymisierung verfügbar, die die Einhaltung der GDPR und des US NDA Act sowie die ethische Absicherung gewährleistet.