Ein Bild, das Grafiken, Schrift, Grafikdesign, Logo enthält.

Automatisch generierte Beschreibung

Stuttgart, 7. Mai 2024

Pressekontakt Konrad Buck

+49 151 4653 9192

k.buck@asvin.io

PRESSEINFORMATION zum MIT Sloan CIO Symposium 24 mit asvin-Beteiligung

* Die Stuttgarter asvin GmbH wurde von der MIT Sloan School als einziges Unternehmen aus der EU unter die Top 10 der innovativsten Nachwuchsunternehmen 2024 gekürt.
* Mitte Mai wird Cybersicherheits-Vordenker asvin vor dem MIT Sloan CIO Symposium seine Lösungen für Cyber-Risikomanagement vor Top-US-CIOs präsentieren.

**Risiken erkennen und priorisieren hilft aus dem Cyber-Dilemma**

*Stuttgart, Cambridge, MA, USA, Mai 2024* **- Zu komplex, zu aufwändig, zu teuer und letztlich doch nicht wasserdicht. – Cybersicherheit, so ihr Nimbus, ist Sisyphusarbeit. Das Ziel einer nachhaltigen Resilienz im Cyberraum scheint trotz Dringlichkeit perspektivisch immer schwerer zu erreichen, auch in den USA. asvin sorgt hier für Orientierung und Verbesserung. Neuartige Risikoanalyse und eingebaute Priorisierung machen Cyberbedrohungen beherrschbar.**

Wie Unternehmen sich bei der Neudefinition ihrer Verhaltens-, Vorsichts-, Abwehrregeln bei Cyberbedrohungen aufstellen sollten, ist jetzt Thema eines Top-Events für IT- und OT-Sicherheitsverantwortliche Mitte Mai in den USA am Massachusetts Institute of Technology (MIT). Cyberrisikoanalyse-Spezialist asvin ist maßgeblich involviert. Erstmals nehmen die Stuttgarter jetzt Mitte Mai am Innovation Showcase des MIT Sloan CIO Symposium teil. Neben neun weiteren Finalisten hat asvin als einziges EU-Unternehmen am 14. Mai die einmalige Gelegenheit, sein Konzept und seine Produkte einigen der kreativsten und einflussreichsten IT-Führungskräften der Welt persönlich vorzustellen. Eine Liste der ebenfalls präsentierenden Startups im Anhang.

Die innovative Methodik für Risikoanalyse bei gleichzeitiger Prioritätensetzung von asvin wurde initial von Prof. Dr. Rapahel Yahalom, MIT CAMS Fellow und Leitender Sicherheitsforscher der asvin Labs vorangetrieben. Sie nutzt neue mathematische Graphenmodelle in der Kopplung mit Zustandsinformationen aus OT-Umgebungen für die einzigartige Beschreibung von Kontext-Situationen. Je deutlicher die Nähe eines möglicherweise gehackten Sensors zu einer kritischen Maschine oder Anlage, desto schriller der Alarm. Die von asvin entwickelte Lösung zeigt allen Sicherheitsverantwortlichen eindringlich die Höhe der Priorität, vornehmlich genau das Cyber-Problem zu beheben, welches die Produktion mit Stillstand bedroht. In der Kombination, so Branchenexperten, eine bisher nicht verfügbare und nur von asvin angebotene Lösung, um Cybersicherheit neu zu denken.

asvin-CEO Mirko Ross zufolge liefern Risikoanalyse und Priorisierung heute die wesentliche Grundvoraussetzung für präventive und reaktive Maßnahmen im zunehmend aggressiven Cyberraum: „Risk By ContextTM liefert eine tiefgreifende, dynamisch agierende Analyse der aktuellen Vorgänge in der Unternehmens-OT. Und gleichzeitig eine Kontext-Analyse, um die für den Geschäftsbetrieb kritischsten Bedrohungen zu priorisieren.“ Der Effekt: Übersicht plus Gewichtung für eine bessere Resilienz gegenüber Cyberangriffen. Der Nutzen: Alle Cyberrisiken im Blick zu haben, die Wichtigsten zuerst angehen zu können und auch im Falle eines Cyberangriffs den Geschäftsbetrieb aufrecht halten zu können. Der wirtschaftliche Vorteil: Trotz limitierter Ressourcen und Fachkräftemangel die Risiken auf dem Cyberraum bewältigen, und Ressourcen für Cybersicherheit zielgerichtet einsetzen zu können.

Über asvin:

Mit Hilfe leistungsfähiger Technologien entwickelt asvin prädiktive Lösungen für bestmögliche Widerstandsfähigkeit von OT und kritischer Infrastruktur. Dazu nutzt asvin KI der nächsten Generation, graphenbasierte Methoden, sog. Cybersecurity Knowledge Graphs, und klassische Topologie-Theorie. Das dadurch verfügbare asvin-Produkt Risk by ContextTM ermöglicht es Unternehmen, Bedrohungen immer einen Schritt voraus zu sein. Sie können Ressourcen effizient einsetzen und Sicherheitsinvestitionen optimieren. asvin stärkt damit die Cyber-Resilienz und schützt Kundensysteme über ihren gesamten Lebenszyklus. <https://asvin.io>