**P R E S S E M I T T E I L U N G**

# IO-Link und mioty: Das Beste aus zwei Welten

**Karlsruhe, 16. April 2024:** Die IO-Link Community und die mioty Alliance haben im Sommer 2023 beschlossen, in Zukunft enger zusammenzuarbeiten und zu kooperieren. Im Fokus dieser Kooperation steht der Endanwender, für den durch die Zusammenarbeit der beiden Organisationen ein deutlicher Mehrwert entstehen soll.

Die nahtlose Integration von mioty in das IO-Link-Ökosystem erweitert den Wirkbereich von IO-Link. Dies bietet einen Mehrwert für alle industriellen Anwender, die bisher die Vorteile von IO-Link genutzt haben. Das Implementieren neuer Technologien ermöglicht hier eine deutlich einfachere Integration im Stil von IO-Link. Durch die Verbindung von mioty's robustem, drahtlosem LPWAN-Netzwerk und der Vielseitigkeit und der Integration der IO-Link-Technologie wird angestrebt, die Anlagenvernetzung zu optimieren, die Fernüberwachung und -steuerung zu verbessern sowie eine höhere Flexibilität und Skalierbarkeit für die Kunden in verschiedenen Branchen zu bieten.

mioty und IO-Link wireless ergänzen sich dabei in der Funktechnologie optimal: Während mioty hohe Reichweiten, viele Geräte, hohe Batterielebensdauern und eine Datenübertragung mit eingeschränkter Bandbreite ermöglicht, fokussiert sich IO-Link wireless hingegen auf die Vorteile der Echtzeitfähigkeit und schnelle Prozessführungen.

Die Kooperation der IO-Link Community und der mioty Alliance läuft gerade in zwei Arbeitsgruppen zur Technik und zum Marketing, in denen parallel an einer technischen Systemspezifikation und der dazugehörigen Strategie zu einer gemeinsamen Kooperation gearbeitet wird. Interessierte Firmen sind herzlich eingeladen, hier zu partizipieren.

In den Arbeitsgruppen wird an einer Systembeschreibung von mioty für das Ökosystem IO-Link gearbeitet. Parallel hat die technische Arbeitsgruppe angefangen, eine Systemspezifikation zu skizzieren, nachdem keine technischen Ausschlusskriterien gefunden werden konnten. Eine Fertigstellung dieser Aufgaben wird im Laufe des Jahres erwartet. Devices im POC-Stadium, die dieser Spezifikation folgen bzw. eine Verknüpfung von mioty und IO-Link abbilden, werden auf der Hannover Messe 2024 gezeigt.

Interessierte Anwender können sich in Hannover über dieses Thema an den Ständen der mioty Alliance in Halle 14 oder bei der IO-Link Community am Stand von PI (PROFIBUS & PROFINET International) in Halle 9 informieren.

\*\*\*

**Pressekontakt:**

PI (PROFIBUS & PROFINET International) mioty alliance e.V.

PROFIBUS Nutzerorganisation e. V. Gizem Sarigül

Barbara Weber Frauenweiherstraße 15

#### Ohiostr. 8 D-91058 Erlangen

#### D-76149 Karlsruhe Phone:  +49 9131 92894 80

Phone: +49 07 21 986 197-49 contact@mioty-alliance.com

#### Fax: 11 7 21 986 197-49 <http://www.mioty-alliance.com>

barbara.weber@profibus.com

<http://www.profibus.com>

Diese Pressemitteilung liegt unter [www.profibus.com](http://www.profibus.com) zum Download für Sie bereit.