

# RT-Labs och STMicroelectronics stärker samarbetet för att göra industriell kommunikation enklare

Göteborg, 2025-08-29 – RT-Labs, ledande inom realtidsprogramvara för industriell automation, och STMicroelectronics, global halvlederledare, inleder nu ett närmare partnerskap. Tillsammans arbetar vi för att integrera RT-Labs Ethernet-baserade kommunikationsstackar i ST:s utvecklingsmiljöer och mikrocontrollerplattformar.



Genom att kombinera RT-Labs protokollkompetens med ST:s etablerade hårdvaruplattformar kan utvecklare snabbare och enklare bygga in avancerad och standardbaserad industriell kommunikation i sina produkter. I centrum för integrationen står U-Phy, RT-Labs multiprotokollplattform, som erbjuder en enhetlig datamodell för att hantera flera Ethernet-baserade protokoll. Resultatet blir enklare design, kortare utvecklingstid och tillförlitlig realtidskommunikation för industriella applikationer baserade på ST:s mikrocontrollers.

Målet är att göra protokoll som **PROFINET, EtherNet/IP och Modbus TCP lättillgängliga för STM32-utvecklare** direkt genom ST:s verktyg och arbetsflöden och fler protokoll kommer längre fram.

## Partnerbidrag

RT-Labs bidrar med lång erfarenhet av realtidssystem och industriella nätverk in i ST-ekosystemet. Med en historik av robusta programvarustackor för embedded-applikationer kan RT-Labs säkerställa att komplex industriell kommunikation kan implementeras med trygghet och lägre risk. Genom att integrera med ST:s utvecklingsmiljöer får utvecklare tillgång till både avancerat protokollstöd och den stabilitet och långsiktighet som industrin kräver.

## Citat från RT-Labs

*"Det här partnerskapet markerar starten på ett starkt samarbete," säger Krister Werner, VD för RT-Labs. "Vi integrerar nu vår U-Phy-plattform och våra industriella protokollstackar i STM32:s utvecklingsmiljö, så att ST:s kunder enkelt kan implementera PROFINET, EtherNet/IP och Modbus TCP i sina enheter. Det gör det snabbare, enklare och mer tillförlitligt att bygga in industriell uppkoppling."*

## Citat från STMicroelectronics

*"RT-Labs kunskap om ST:s portfölj och deras expertis kan hjälpa kunder att möta designutmaningar och förkorta utvecklingstiden," säger Alessandro Maloberti, Partner Ecosystem Director, STMicroelectronics. "Genom ST:s noggranna urval och granskning av våra Authorized Partners har vi byggt upp ett starkt ekosystem av kvalificerade partners som kan stärka kundernas utveckling med avancerad teknik och tjänster, och på så sätt accelerera deras projekt och lösningar."*

STMicroelectronics, en global halvledarledare som betjänar kunder inom hela spektrumet av elektroniktillämpningar, skapade ST Partner Program för att påskynda kunders utvecklingsarbete genom att lyfta fram företag med kompletterande produkter och tjänster. Genom programmets certifieringsprocess säkerställs att alla partners regelbundet utvärderas för kvalitet och kompetens. För mer information, besök [www.st.com/partners](http://www.st.com/partners)

### **Marcus Ekerhult**

CMO

marcus.ekerhult@rt-labs.com

RT-Labs är en utvecklingspartner för industriella styrsystem. Våra kunder väljer att jobba med oss för att vårt erbjudande effektiviserar deras produktutveckling och nya produkter kan lanseras snabbare, billigare och med bättre kvalitet.