



**Gábor PAPIK**

CEO

ProcessControlConsulting Kft.

Gabor.papik@pcc.co.hu

## ***Why is it different, why do we do it differently? The basics of industrial cyber security.***

*The role of industrial systems cybersecurity has gained increased importance in recent years, partly due to technological and business factors, as well as geopolitical reasons. As systems become more exposed during the IT-OT convergence, their vulnerabilities have not significantly decreased. Recent trends indicate that attackers are becoming increasingly capable and motivated to target these systems. To enhance security, collaboration between IT and OT professionals, as well as experts in technology, electrical engineering, and mechanical engineering, who speak the same language, is essential.*

*The objective of the presentation is to provide a comprehensive overview of industrial systems cybersecurity, risk management, and effective defense measures. The concepts, models, standards, and practices presented during the presentation can help professionals understand and strengthen cybersecurity in industrial environments, while reducing potential risks and threats.*

Hotel Palota \*\*\*\*\*  
Miskolc-Lillafüred  
2-4 October 2023

Process Control  
Systems Meeting

PCS





**PAPIK Gábor**

ügyvezető

ProcessControlConsulting Kft.

Gabor.papik@pcc.co.hu

## **Miért más, miért máshogy? Az ipari kiberbiztonság alapjai.**

*Az ipari rendszerek kiberbiztonságának szerepe az elmúlt években részben technológiai és üzleti részben geopolitikai okok miatt felértékelődött. A rendszerek az IT-OT konvergencia során kitettebbé váltak miközben sérülékenységeik érdemben nem csökkentek. Az közelmúlt tendenciái alapján a támadók egyre jobb képességekkel és növekvő motivációval támadják ezeket a rendszereket. A biztonság növelése érdekében a területen IT és OT szakemberek, technológiai, villamos, gépész szakágak együttes munkájára van szükség, akik ugyanazt a nyelvet beszélik.*

*Az előadás célja, hogy átfogó képet adjon az ipari rendszerek kiberbiztonságáról, a kockázatok kezeléséről és a hatékony védelmi intézkedésekről. Az előadás során bemutatott koncepciók, modellek, szabványok és gyakorlatok segíthetnek a szakembereknek megérteni és megerősíteni az ipari környezet kiberbiztonságát, valamint csökkenteni a potenciális veszélyeket és fenyegetéseket*

Hotel Palota \*\*\*\*\*  
Miskolc-Lillafüred  
2-4 October 2023

Process Control  
Systems Meeting

PCS

