



# TANÚSÍTVÁNY

## Karbantartási Jegyzőkönyv

A **HUNGUARD** Számítástechnikai-, informatikai kutató-fejlesztő és általános szolgáltató Kft (1123 Budapest, Kékgolyó u. 6.) mint a NAH által NAH-6-0048/2023 számon akkreditált terméktanúsító szervezet a HUNG\_TMK-2-rendszer\_20251110 azonosítójú tanúsítási rendszer szerint

**tanúsítvány karbantartás eljárás keretében**

a **HUNG-T-SYS-047-2025 TANÚSÍTVÁNY** állításait

**fenntartja**

a **Microsec zrt.**

által működtetett

### V2X PKI szolgáltatást megvalósító rendszer

**2025. november 20-i állapotnak megfelelő verzióra.**

Jelen jegyzőkönyv a **C435-13/PF01\_2025** számú  
Karbantartási Jelentés alapján került kiadásra.

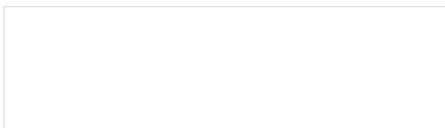
Készült a Microsec zrt.  
(1033 Budapest, Ángel Sanz Briz út 13.) megbízásából.

A rendszer megfelelőségét éves felülvizsgálati eljárásokkal meg kell erősíteni.

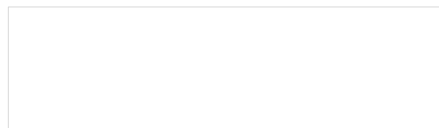
A jegyzőkönyv regisztrációs száma: **HUNG-TK-SYS-047-1-2025**

*Kelt: Budapest, 2025. november 21.*

PH.



Andródi Zsolt Attila  
Tanúsítási igazgató



Szűcs Ákos Balázs  
Ügyvezető igazgató

## 1. számú melléklet

### Az érvényességi feltételek módosulása

A HUNG-T-SYS-047-2025 Tanúsítvány 1. számú mellékletének 1. pontja az alábbiakban módosul:

1. A tanúsított rendszerhez kapcsolódó Microsec V2X PKI szolgáltatást az alábbi dokumentumok definiálják:

#### Root CA szolgáltatás

CPS cím:	Microsec Ltd. V2X Cooperative Intelligent Transport Systems Root CA Certification Practice Statement
CPS OID:	1.3.6.1.4.1.21528.4.1.1.1
CPS verzió:	4.1
Hatályba lépés:	2025-12-16 <sup>1</sup>

#### Enrolment Authority szolgáltatás

CPS cím:	Microsec Ltd. V2X Cooperative Intelligent Transport Systems Enrolment Authority Certification Practice Statement
CPS OID:	1.3.6.1.4.1.21528.4.1.1.2
CPS verzió:	4.0
Hatályba lépés:	2025-04-09

#### Authorization Authority szolgáltatás

CPS cím:	Microsec Ltd. V2X Cooperative Intelligent Transport Systems Authorization Authority Certification Practice Statement
CPS OID:	1.3.6.1.4.1.21528.4.1.1.3
CPS verzió:	4.0
Hatályba lépés:	2025-04-09

---

<sup>1</sup> A jóváhagyás dátuma 2025. november 20.

**A Microsec V2X PKI szolgáltatást a következő auditált PKI hierarchiakon belül nyújtják:**

**ECTL Level 1 PKI**

Root CA:	Name	3_Microsec-CCMS-RCA-2024_L1
	hashedId8	e9076bd01b73dade
Root CA <sup>2</sup> :	Name	3_Microsec-CCMS-RCA-2025_L1
	hashedId8	9ecfa19d0171bd36
Distribution Centre (DC):	<a href="http://microsec-ccms-dc-2024-l1.v2x-pki.com">http://microsec-ccms-dc-2024-l1.v2x-pki.com</a> <a href="http://microsec-ccms-dc-2025-l1.v2x-pki.com">http://microsec-ccms-dc-2025-l1.v2x-pki.com</a>	

**ECTL Level 2 PKI**

Root CA:	Name	3_Microsec-CCMS-RCA-2024_L2
	hashedId8	b1fc75cd5a80c630
Root CA <sup>3</sup> :	Name	3_Microsec-CCMS-RCA-2025_L2
	hashedId8	3c88c220b5249ca8
Distribution Centre (DC):	<a href="http://microsec-ccms-dc-2024-l2.v2x-pki.com">http://microsec-ccms-dc-2024-l2.v2x-pki.com</a> <a href="http://microsec-ccms-dc-2025-l2.v2x-pki.com">http://microsec-ccms-dc-2025-l2.v2x-pki.com</a>	

---

<sup>2</sup> 2025 decembere és 2026 márciusa között a Root CA szolgáltató az RCA Link Certificate Message használatával újrakódolja a meglévő Microsec L1 Root CA tanúsítványt, a CPOC Protokollnak megfelelően. Ebből a célból a Root CA szolgáltató új Root CA tanúsítványt állított ki.

<sup>3</sup> 2025 decembere és 2026 márciusa között a Root CA szolgáltató az RCA Link Certificate Message használatával újrakódolja a meglévő Microsec L2 Root CA tanúsítványt, a CPOC Protokollnak megfelelően. Ebből a célból a Root CA szolgáltató új Root CA tanúsítványt állított ki.