



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. december 17-i állapotnak megfelelő verzióra.

Jelen jegyzőkönyv a **C435-13/PF01_2025** számú (v1.1) Karbantartási Jelentés alapján került kiadásra.

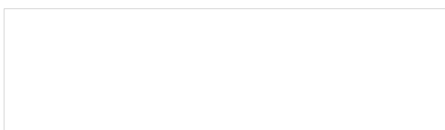
Készült a Microsec zrt.
(1033 Budapest, Ángel Sanz Briz út 13.) megbízásából.

A rendszer megfelelőségét éves felülvizsgálati eljárásokkal meg kell erősíteni.

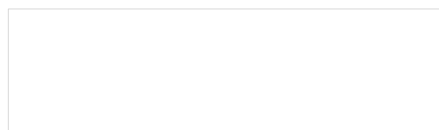
A jegyzőkönyv regisztrációs száma: **HUNG-TK-SYS-047-2-2025**

Kelt: Budapest, 2025. december 22.

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:	4.2
Hatályba lépés:	2025-12-16

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

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 ¹ :	Name	3_Microsec-CCMS-RCA-2024_L1
	hashedId8	f85ca0aa47c2212a
Distribution Centre (DC):	http://microsec-ccms-dc-2024-l1.v2x-pki.com http://microsec-ccms-dc-2025-l1.v2x-pki.com	

ECTL Level 2 PKI

Root CA:	Name	3_Microsec-CCMS-RCA-2024_L2
	hashedId8	b1fc75cd5a80c630
Root CA ² :	Name	3_Microsec-CCMS-RCA-2024_L2
	hashedId8	8fcdf36ea7fb58a4
Distribution Centre (DC):	http://microsec-ccms-dc-2024-l2.v2x-pki.com http://microsec-ccms-dc-2025-l2.v2x-pki.com	

¹ 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.

² 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.