

Eevp.Control.SoaWiper

EEVP_VC

Exported on 07/15/2025

Table of Contents

1 History	3
2 Eevp.Control.SoaWiper 서비스	4
3 Interface Download.....	5
4 Eevp.Control.SoaWiper Interface	6

1 History

Version	담당자 (업체)	주요 변경 사항
r1	모비스	초안 release
r2	모비스	SW 버전 Field 추가
r3	모비스	동작 및 필드 인자 값 변경

2 Eevp.Control.SoaWiper 서비스

항목	값
서비스 이름	Eevp.Control.SoaWiper
Version	1.00
설명	Wiper 구동을 위한 서비스

3 Interface Download

마스터DB	버전	다운로드	BitBucket

4 Eevp.Control.SoaWiper Interface

- Instance
 - Single Instance
- Description
 - Interface designed to use

Service Interface	Element Type	Element Name	Args	Description	SOME/IP IDs	Permission	Change Log (Jira)	비고
Eevp.Control.SoaWiper	Method	SetWiperAutoSpeed	<pre>method SetWiperAutoSpeed { in { Boolean auto } }</pre>	Rain Sensor에 따라 자동 속도 조절을 시키도록 할 지 정하는 method → 9월 데모에 적용 x (추후 적용 검토)	Method ID = 16385 (0x4001)	UDP		

Service Interface	Element Type	Element Name	Args	Description	SOME/IP IDs	Permission	Change Log (Jira)	비고
Eevp.Control.SoaWiper	Method	RequestWiperOperation	<pre>method RequestWiperOperation { in { SoaType.SoaWiperMode } }</pre>	<p>Wiper motor에 명령을 내리는 method</p> <pre>enumeration SoaWiperMode { kOFF kINT1 kINT2 kINT3 kON }</pre> <ul style="list-style-type: none"> • kOFF : 정지 • kINT1 : 3초 • kINT2: 1.5초 • kINT3 : 0.5초 • kON: No delay 동작 	Method ID = 16386 (0x4002)	UDP		
Eevp.Control.SoaWiper	Field	soaWiperDeviceNormal	<pre>enumeration SoaDeviceIsNormal { kNORMAL = 0x00 kABNORMAL = 0x01 }</pre>	Wiper Device가 정상 동작하는지 알려주는 Field	<p>Getter ID = 1 (0x0001)</p> <p>Notifier ID = 49153 (0xC001)</p> <p>EventGroup ID = 8705 (0x2201)</p>	UDP read only		

Service Interface	Element Type	Element Name	Args	Description	SOME/IP IDs	Permission	Change Log (Jira)	비고
Eevp.Control.SoaWiper	Field	soaWiperStatus	<pre> struct SoaWiperStatus { Boolean isAutoMode SoaWiperMode mode } </pre>	<p>Wiper 의 현재 상태를 알려주는 Field</p> <ul style="list-style-type: none"> isAuto: 현재 Auto 기능이 켜져 있는지 아닌지 알려주는 값 mode: 현재 User가 설정한 값 <pre> enumeration SoaWiperMode { kOFF kINT1 kINT2 kINT3 kON } </pre> <ul style="list-style-type: none"> kOFF : 정지 kINT1 : 3초 kINT2 : 1.5초 kINT3 : 0.5초 kON: No delay 동작 	<p>Getter ID = 2 (0x0002)</p> <p>Notifier ID = 49154 (0xC002)</p> <p>EventGroup ID = 8706 (0x2202)</p>	UDP read only		

Service Interface	Element Type	Element Name	Args	Description	SOME/IP IDs	Permission	Change Log (Jira)	비고
Eevp.Control.SoaWiper	Field	soaWiperSwVersion	UInt8 soaWiperSwVersion	SOA Wiper module의 현재 Software Version	Getter ID = 3 (0x0003) Setter ID = None (Read Only) Notifier ID = 49155 (0xC003) EventGroup ID = 8707 (0x2203)	UD P read only		