

Eevp.Control.SoaDriverSeat

EEVP_VC

Exported on 07/15/2025

Table of Contents

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

1 History

Version	담당자 (업체)	주요 변경 사항
r1	모비스	초안 release
r2	모비스	SW 버전 Field 추가

2 Eevp.Control.DriverSeat 서비스

항목	값
서비스 이름	Eevp.Control.DriverSeat
Version	1.00
설명	운전석 시트 구동을 위한 서비스

3 Interface Download

마스터DB	버전	다운로드	BitBucket

4 Eevp.Control.SoaDriverSeat 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.SoaDriverSeat	Method	RequestMoveDrvSeatSlide	<pre>method RequestMove DrvSeatSlide { in { SoaSeatSlideDirection dir } }</pre>	<p>운전석 시트 Slide 모터에 구동 명령을 주는 함수</p> <pre>enumeration SoaSeatSlide Direction { kSTOP = 0x00 kFORWARD = 0x01 kBACKWARD = 0x02 }</pre> <p>Descriptions for enumeration</p> <ul style="list-style-type: none"> • FWD : 전방 구동 • BWD : 후방 구동 	method ID = 16385 (0x4001)	U DP		

Service Interface	Element Type	Element Name	Args	Description	SOME/IP IDs	Permission	Change Log (Jira)	비고
Eevp.Control.SoaDriverSeat	Method	RequestMoveDrvSeatRecline	<pre>method RequestMove DrvSeatRecline { in { SoaSeatReclineDirection dir } }</pre>	<p>운전석 시트 Recline 모터에 구동 명령을 주는 함수</p> <pre>enumeration SoaSeatReclineDirection { kSTOP = 0x00 kFORWARD = 0x01 kBACKWARD = 0x02 }</pre> <p>Descriptions for enumeration</p> <ul style="list-style-type: none"> • FWD : 전방 구동 • BWD : 후방 구동 	method ID = 16386 (0x4002)	UDP		

Service Interface	Element Type	Element Name	Args	Description	SOME/IP IDs	Permission	Change Log (Jira)	비고
Eevp.Control.SoaDriverSeat	Method	RequestMoveDrvSeatHeight	<pre> method RequestMoveDrvSeatHeight { in { SoaSeatHeightDirection dir } } </pre>	<p>운전석 시트 height 모터에 구동 명령을 주는 함수</p> <pre> enumeration SoaSeatHeightDirection { kSTOP = 0x00 kUP = 0x01 kDOWN = 0x02 } </pre> <p>Descriptions for enumeration</p> <ul style="list-style-type: none"> • UP : 상승 구동 • DN : 하강 구동 	method ID = 16387 (0x4003)	UDP		

Service Interface	Element Type	Element Name	Args	Description	SOME/IP IDs	Permission	Change Log (Jira)	비고
Eevp.Control.SoaDriverSeat	Method	RequestMoveDrvSeatTilt	<pre> method RequestMoveDrvSeatTilt { in { SoaSeatTiltDirection dir } } </pre>	<p>운전석 시트 tilt 모터에 구동 명령을 주는 함수</p> <pre> enumeration SoaSeatTiltDirection { kSTOP = 0x00 kUP = 0x01 kDOWN = 0x02 } </pre> <p>Descriptions for enumeration</p> <ul style="list-style-type: none"> • UP : 상승 구동 • DN : 하강 구동 	method ID = 16388 (0x4004)	UDP		

Service Interface	Element Type	Element Name	Args	Description	SOME/IP IDs	Permission	Change Log (Jira)	비고
Eevp.Control.DriverSeat	Field	soaDrvSeatDeviceNormal	<pre> enumeration SoaDeviceIsNormal { kNORMAL = 0x00 kABNORMAL = 0x01 } </pre> <p>Descriptions for enumeration</p> <ul style="list-style-type: none"> • kNORMAL : 정상 • kABNORMAL : 비동작, 동작 안함 	Driver Seat가 정상 동작하는 지 알려주는 Field	Getter ID = 1 (0x0001) Setter ID = None (Read Only) Notifier ID = 49153 (0xC001) EventGroup ID = 8705 (0x2201)	UDP read only		

Service Interface	Element Type	Element Name	Args	Description	SOME/IP IDs	Permission	Change Log (Jira)	비고
Eevp.Control.DriverSeat	Field	soaDrvSeatMotorDirection	<pre> struct SoaSeatMotorDirection { SoaSeatSlid eDirection slide SoaSeatRecl ineDirectio n recline SoaSeatHeig htDirection height SoaSeatTilt Direction tilt } </pre>	Driver Seat 의 모터의 현재 상태를 알려주는 Field	Getter ID = 2 (0x0002) Setter ID = None (Read Only) Notifier ID = 49154 (0xC002) EventGroup ID = 8706 (0x2202)	UDP read only		

Service Interface	Element Type	Element Name	Args	Description	SOME/IP IDs	Permission	Change Log (Jira)	비고
Eevp.Control.DriverSeat	Field	soaDrvSeatMotorPosition	<pre> struct SoaSeatMotorPosition { UInt8 slidePosition; UInt8 reclinePosition; UInt8 heightPosition; UInt8 tiltPosition; } </pre>	Driver Seat 의 모터의 현재 위치를 알려주는 Field (0 ~ 254까지, 각도로 알려줄 수 있음)	Getter ID = 3 (0x0003) Setter ID = None (Read Only) Notifier ID = 49155 (0xC003) EventGroup ID = 8707 (0x2203)	UDP read only		
Eevp.Control.DriverSeat	Field	soaDrvSeatSwVersion	UInt8 soaDrvSeatSwVersion	SOA Driver Seat module의 현재 Software Version	Getter ID = 4 (0x0004) Setter ID = None (Read Only) Notifier ID = 49156 (0xC004) EventGroup ID = 8708 (0x2204)	UDP read only		