

Public Support - Support Request #12847

Hardwaretime Vector Device

2020-12-09 11:40 - hidden

Status:	Closed	
Priority:	Normal	
Category:		
Customer:	AUDI	Product Issue Numbers:
Department:		Affected Products:
Requester's Priority:	Normal	Platform:
Support Level:	2nd Level	Topic: DeviceTB::Common
Resolution:	No Customer Feedback	FAQ Links:
Description		
Supportanfrage		
in den Vector Device Receivern gibt es das Property „add_hardwaretime_info“. Leider finde ich keine Doku dazu. Wie kann ich auf diesen Zeitstempel der Vectordevices zugreifen?		
Lösung		
das Feature wird unterstützt und beinhaltet die Hardwarezeit, die aus der Vector-Box gelesen wird.		
Mit		
<pre>tTimeStamp tmHardwareTime = -1; object_ptr<const ISampleInfo> pSampleInfo; if (IS_OK(pReadSample->GetSampleInfo(pSampleInfo))) { const cVariant oDefHwTime((tTimeStamp)0); tmHardwareTime = get_hash_value(*pSampleInfo, ISampleInfo::SAI_DeviceOriginalTime, oDefHwTime). GetInt64(); }</pre>		
kann diese ausgelesen werden.		
Derzeitig gibt es das Feature aber nur für CAN und CANFD.		

History

#1 - 2020-12-09 11:41 - hidden

- Author changed from hidden to hidden

#2 - 2020-12-09 11:43 - hidden

- Status changed from New to In Progress

- Topic set to DeviceTB::Common

#3 - 2020-12-15 13:54 - hidden

Hallo Johannes,

laut internen Kommentaren:
"If true, the device hardware time of a message will be put to the MediaSampleInfo!"

@fn ist das Feature noch unterstützt?

#5 - 2020-12-15 15:47 - hidden

- Status changed from In Progress to Customer Feedback Required

Hallo Johannes,

ja, das Feature wird unterstützt und beinhaltet die Hardwarezeit, die aus der Vector-Box gelesen wird.

Mit

```
tTimeStamp tmHardwareTime = -1;
object_ptr<const ISampleInfo> pSampleInfo;
if (IS_OK(pReadSample->GetSampleInfo(pSampleInfo)))
{
    const cVariant oDefHWTime((tTimeStamp)0);
    tmHardwareTime = get_hash_value(*pSampleInfo, ISampleInfo::SAI_DeviceOriginalTime, oDefHWTime).GetInt64();
}
```

kann diese ausgelesen werden.

Derzeitig gibt es das Feature aber nur für CAN und CANFD.

Gruß
Frank

#7 - 2020-12-21 14:29 - hidden

- *Project changed from Public Support to 11*

#8 - 2020-12-21 15:46 - hidden

- *Project changed from 11 to Public Support*

- *Description updated*

- *Status changed from Customer Feedback Required to To Be Closed*

- *Private changed from Yes to No*

- *Resolution set to No Customer Feedback*

#9 - 2021-01-19 09:41 - hidden

Hallo Frank,

vielen Dank für die Info.

VG,
Johannes

#11 - 2022-01-17 08:17 - hidden

- *Status changed from To Be Closed to Closed*