



Question:

INCA 에서 여러 COM API 핸들을 생성하거나 사용하는 것을 피하는 방법.

자동화된 스크립트에서 서로 다른 어플리케이션이 COM API 를 통해 INCA 를 제어하거나 동일한 어플리케이션이 INCA 에 대한 API 핸들을 여러번 요청하는 경우가 발생할 수 있습니다.

대부분의 사용자는 내부 핸들의 잘못된 사용을 피하기 위해 현재 어떤 INCA 핸들이 호출되는지 알고 싶어합니다.



Answer:

INCA 어플리케이션은 멀티클라이언트 또는 멀티인스턴스 서비스를 사용할 수 없습니다. 따라서 한 번에 하나의 API 핸들만 가능합니다. 따라서 하나의 외부 어플리케이션만 제어할 수 있습니다.

여러번 요청해도 하나의 API 핸들만 생성됩니다.

다음 예제는 한 번에 하나의 INCA 핸들만 생성된다는 것을 증명합니다.

예제는 데모용으로만 MATLAB®에 표시되며 다른 프로그래밍 언어에도 적용할 수 있습니다.

INCA 핸들을 두 번 가져오기 :

```
API_Handle_1=actxserver('Inca.Inca')
```

```
API_Handle_2=actxserver('Inca.Inca')
```

각 INCA 핸들에서 데이터베이스 핸들 가져오기 :

```
DB_Handle_1 = API_Handle_1.GetCurrentDataBase()
```

```
DB_Handle_2 = API_Handle_2.GetCurrentDataBase()
```

하나의 핸들만 분리하기 :

```
API_Handle_1.DisconnectFromTool
```

INCA 및 데이터베이스 핸들이 모두 유효하지 않은지 확인하기 :

```
API_Handle_1.GetCurrentDataBase() -> empty
```

```
API_Handle_2.GetCurrentDataBase() -> empty
```

명령 창에서 명령을 배포합니다.

```
Command Window
>> API_Handle_1=actxserver('Inca.Inca')

API_Handle_1 -

    COM.Inca_Inca

>> API_Handle_2=actxserver('Inca.Inca')

API_Handle_2 -

    COM.Inca_Inca

>> DB_Handle_1 = API_Handle_1.GetCurrentDataBase();
>> DB_Handle_2 = API_Handle_2.GetCurrentDataBase();
>> API_Handle_1.DisconnectFromTool()

ans =

    logical

     1

>> API_Handle_1.GetCurrentDataBase()

ans =

     []

>> API_Handle_2.GetCurrentDataBase()

ans =

     []
```



In case of further questions:

추가 질문이 있으면 언제든지 지원 센터에 문의하십시오.

여기에서 모든 정보를 찾을 수 있습니다 : https://www.etas.com/ko/support/support_hotlines.php

이 정보 ("FAQ"라고 함)는 완전성 또는 정확성에 대한 어떠한 (명시적 또는 묵시적) 보증 또는 약속 없이 제공됩니다. 고의적 손해의 경우를 제외하고 이타스는 이 정보의 사용으로 인해 발생하거나 발생할 수 있는 손실 및 손해 (간접적, 특별 또는 결과적 손해 포함)에 대해 책임을 지지 않습니다.