

AutoCAD .NET API でデジタル署名が設定されているかチェックする方法は？

製品名		バージョン				
AutoCAD	AutoCAD					
	L 2015,2014,2013,2012,2011,2010,2009,2008,2007,2006,2005					
管理番号	重要度	分類	登録日	更新日	プラットフォーム	
QA-9316	☆	カスタマイズ	2014-11-03	2014-11-03	非依存	

Issue

AutoCAD .NET API を使って、図面ファイルにデジタル署名が設定されているかチェックする方法はありますか？

Solution

Database.SecutiryParameters プロパティは、デジタル署名の正確上、図面ファイルを開いた直後は常に Nothing（または null）を返します。つまり、デジタル署名が図面ファイルに設定されているか、その有無を API チェックすることは出来ません。デジタル署名を設定した図面セッションのみの間、このプロパティは正しい値を返します。この場合の内容設定の変更は可能です。

```
Public Sub GetSignature()  
    Dim oEd As Editor = Application.DocumentManager.MdiActiveDocument.Editor  
    Try  
        Dim oDb As Database = Application.DocumentManager.MdiActiveDocument.Database  
        Dim oSP As SecurityParameters = oDb.SecurityParameters  
        If IsNothing(oSP) Then  
            oEd.WriteMessage(vbCrLf + "デジタル署名されていません")  
        Else  
            oEd.WriteMessage(vbCrLf + "デジタル署名されています")  
        End If  
    Catch oEx As Autodesk.AutoCAD.Runtime.Exception  
        oEd.WriteMessage(vbCrLf + oEx.ToString)  
    Finally  
    End Try  
End Sub
```