

CIMON Frequently Asked Question

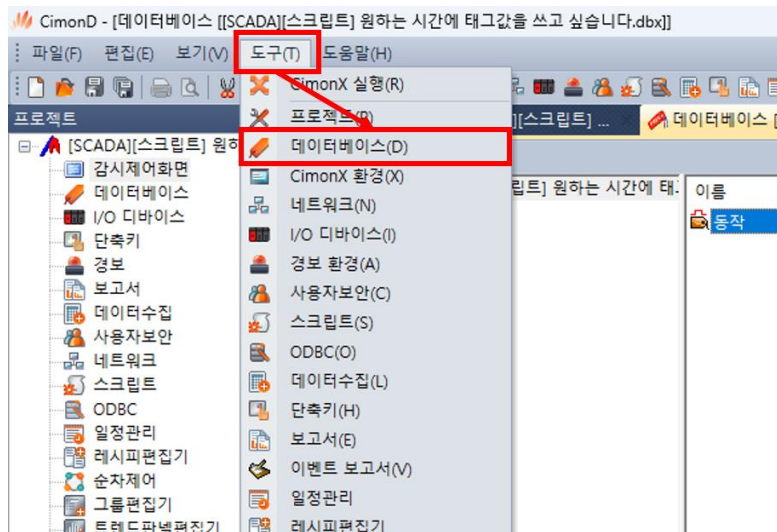
Q 원하는 시간에 태그 값을 쓸 수 있는 방법이 있나요?

A 스크립트, 일정관리, 그룹일정기 기능으로 구현할 수 있습니다.

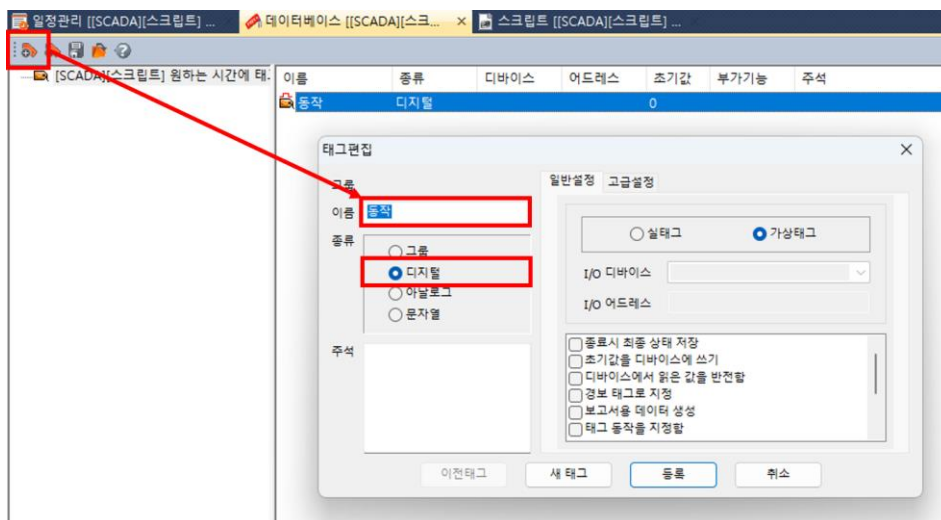
1. 스크립트를 이용한 방법.

1) 스크립트를 이용하면 특정한 시각에 태그 값을 쓸 수 있습니다.

먼저 아래 CIMOND->도구->데이터베이스를 실행합니다.



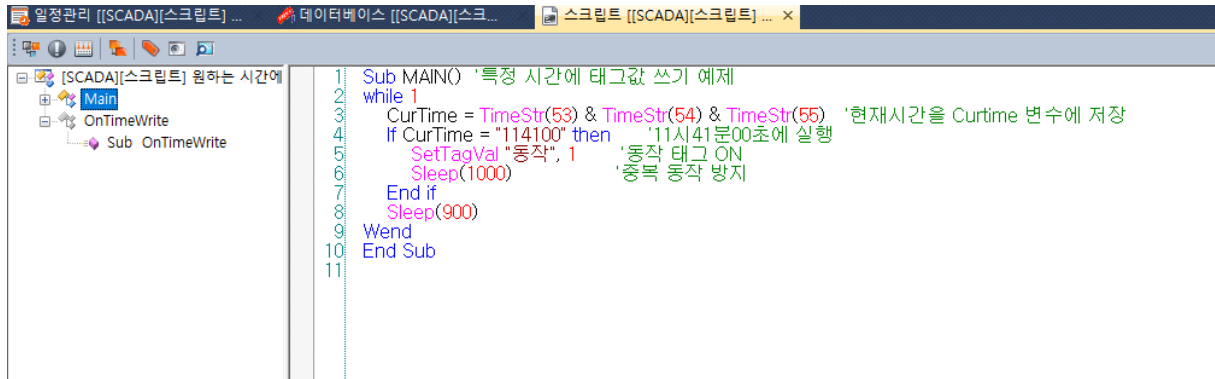
2) 좌측 상단의 새 태그 생성 아이콘을 클릭해 "동작"이라는 디지털 태그를 생성합니다.



CIMON Frequently Asked Question

3) CIMOND->도구->스크립트에 아래와 같이 작성합니다.

SCADA 내부함수를 통해 현재 시각 값을 받아오고 If 조건문에 의해 특정 시각이 될 때 "동작" 태그를 ON 시키는 스크립트입니다.



```
1 Sub MAIN() '특정 시간에 태그값 쓰기 예제
2 while 1
3   CurTime = TimeStr(53) & TimeStr(54) & TimeStr(55) '현재시간을 Curtime 변수에 저장
4   If CurTime = "114100" then '11시41분00초에 실행
5     SetTagVal "동작", 1 '동작 태그 ON
6     Sleep(1000) '중복 동작 방지
7   End if
8   Sleep(900)
9 Wend
10 End Sub
11
```

```
Sub MAIN() '특정 시간에 태그값 쓰기 예제
while 1
CurTime = TimeStr(53) & TimeStr(54) & TimeStr(55) '현재시간을 Curtime 변수에 저장
If CurTime = "114100" then '11 시 41 분 00 초에 실행
SetTagVal "동작", 1 '동작 태그 ON
Sleep(1000) '중복 동작 방지
End if
Sleep(900)
Wend
End Sub
```

4) 아래와 같이 작성하면 태그 값으로 동작할 시각을 설정할 수 있습니다.

"시", "분", "초" 태그의 값을 CurTime 변수와 비교하여 동작하는 스크립트입니다.
"시", "분", "초" 이름의 아날로그 태그 추가 후 동작하면 됩니다.

```
Sub OnTimeWrite()
while 1
CurTime = TimeStr(53) & TimeStr(54) & TimeStr(55) '현재시간을 Curtime 변수에 저장

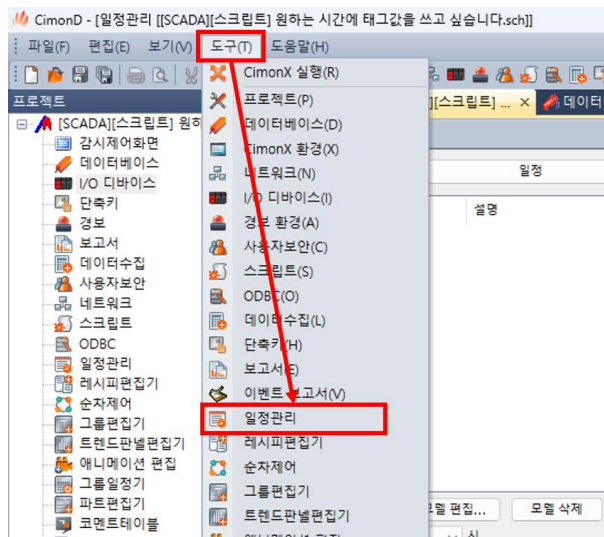
H = FormatStr("%02d", 0, GettagVal("시"))
M = FormatStr("%02d", 0, GettagVal("분"))
S = FormatStr("%02d", 0, GettagVal("초"))
```

CIMON Frequently Asked Question

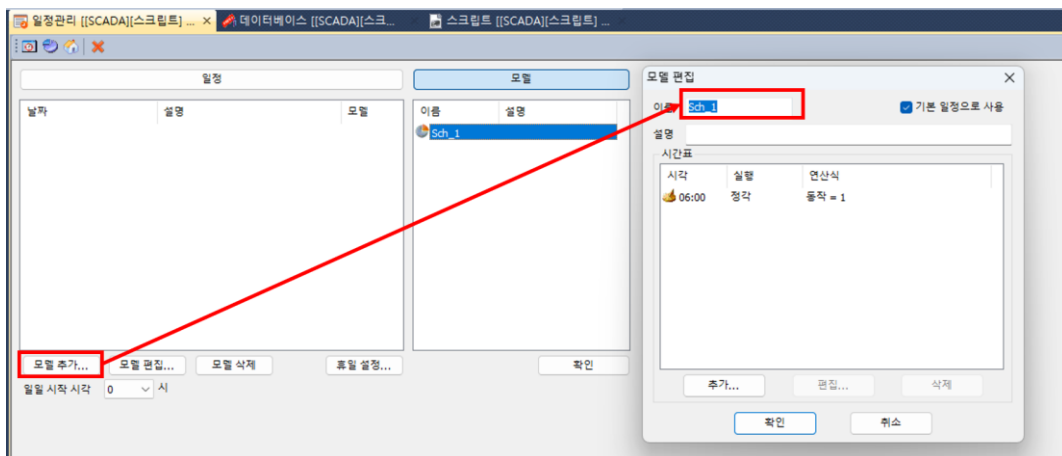
```
If CurTime = H & M & S then '태그로 설정한 시각값과 현재 시각값 비교
SetTagVal "동작", 1 '동작 태그 ON
Sleep(1000) '중복 동작 방지
End if
Sleep(900)
Wend
End Sub
```

2. 일정관리를 이용한 방법.

1) CIMOND->도구->일정관리를 실행합니다.

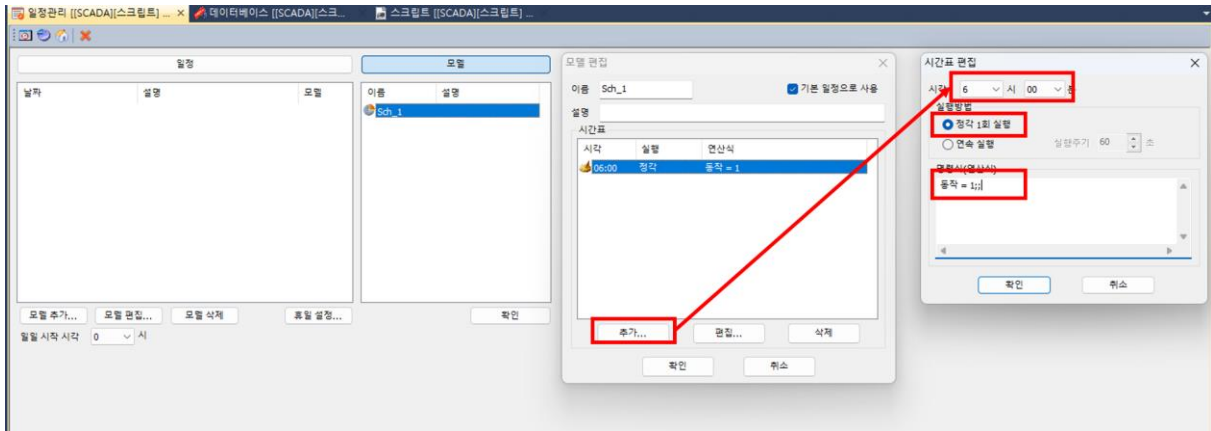


2) 좌측 하단의 모델 추가를 클릭해 모델을 추가합니다.

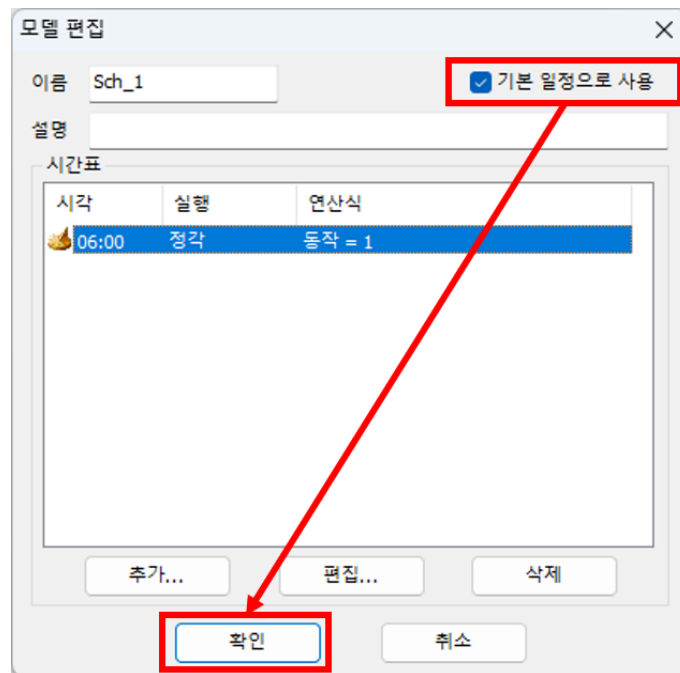


CIMON Frequently Asked Question

3) 추가를 클릭해 시각과 동작을 설정 후 확인을 클릭합니다.



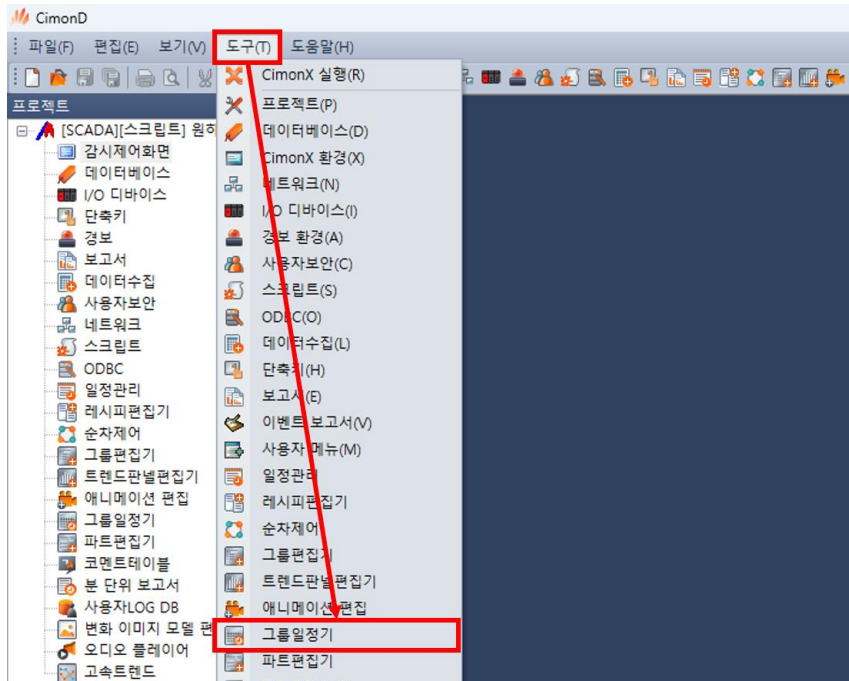
4) 모델편집에서 “기본 일정으로 사용” 기능을 체크해야 일정을 등록하지 않아도 모델이 동작됩니다.



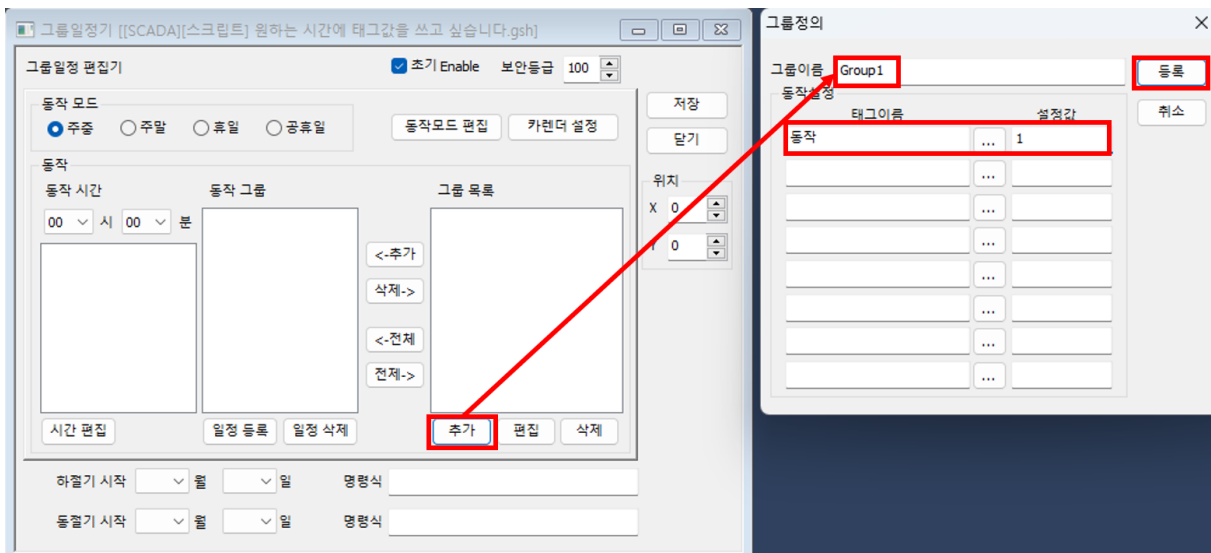
CIMON Frequently Asked Question

3. 그룹일정기를 이용한 방법.

1) CIMOND->도구->그룹일정기를 실행합니다.

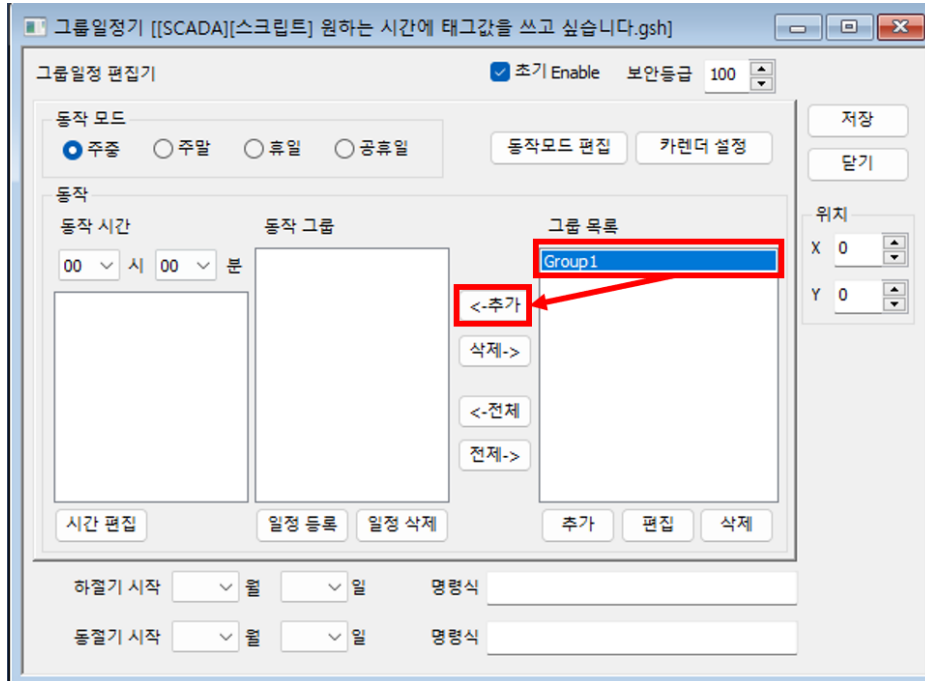


2) 그룹 목록에서 "추가" 버튼을 눌러 아래와 같이 동작을 등록합니다.

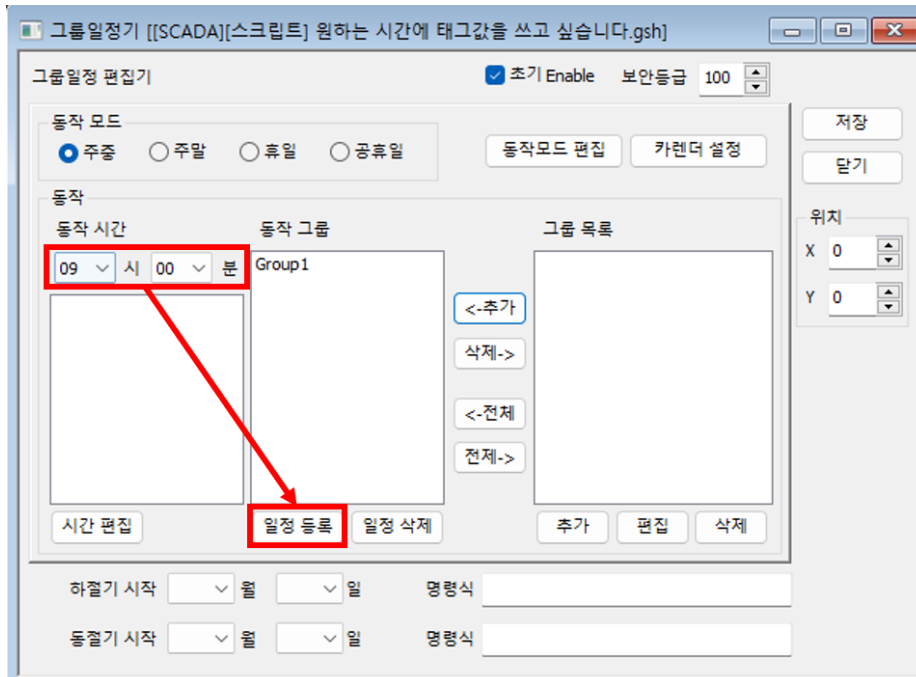


CIMON Frequently Asked Question

3) 생성된 그룹을 선택하고 추가 버튼을 눌러 동작 그룹으로 이동시킵니다.



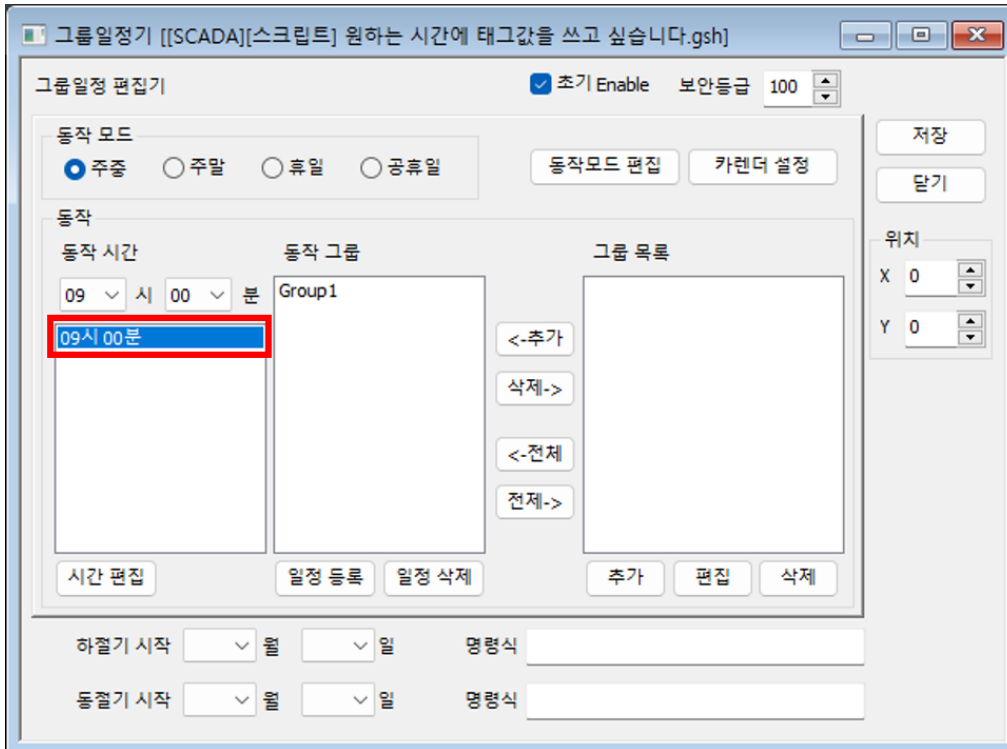
4) 동작 시간을 설정하고 일정을 등록합니다.



CIMON Frequently Asked Question

5) 등록된 일정을 클릭하여 일정에 설정된 동작 그룹을 확인합니다.

아래와 같이 등록하면 09 시 00 분 00 초에 등록된 일정이 동작되어 “동작” 태그의 태그 값이 1로 변하게 됩니다.



위 방법 중 원하시는 방법으로 구성 바라며 각 기능에 대한 자세한 설명은 CIMOND 도움말과 사용자 매뉴얼을 참고 바랍니다.

사용자매뉴얼은 홈페이지->다운로드 센터에서 확인 가능합니다.

언제나 고객을 먼저 생각하는 CIMON 이 되겠습니다.

감사합니다.