

ReadStoredData

Deklarácia

```
unsigned int _stdcall ReadStoredData(StationPar *St, D2Time FromTime,
D2Time ToTime, int TransId, D2Time *NextFromTime)
```

Parametre

St	Pointer na štruktúru StationPar .
FromTime	Začiatok asového intervalu, z ktorého vyžadujeme čítanie archivovaných údajov.
ToTime	Koniec asového intervalu, z ktorého vyžadujeme čítanie archivovaných údajov.
TransId	Identifikované číslo transakcie, ktoré sa uvádza ako parameter call-back procedúry PointOldValue .
NextFromTime	Parametrom je možné rozdeliť čítanie archivovaných hodnôt na úbovolný počet astí. Nenulová hodnota asu znamená že čítanie bolo ukončené až po hodnoty s touto asovou značkou a staršie. Systém vygeneruje ďalšie volanie ReadStoredData kde bude hodnota <i>FromTime</i> rovná hodnote <i>NextFromTime</i> . Nulová hodnota parametra <i>NextFromTime</i> znamená ukončenie volania ReadStoredData . Týmto je možné rozdelenie zdŕavých operácií čítania archivných údajov zo zariadenia na niekoľko úsekov, medzi ktorými sú realizované prioritné čítania aktuálnych hodnôt.

Popis

Funkcia **ReadStoredData** (`_ReadStoredData@28` v *Stdcall* volacej konvencii) je nepovinná a volaná za účelom získania hodnôt archivovaných v zariadení (ak to pravdaže zariadenie umožňuje). Sú požadované archivované hodnoty od asu *FromTime* po *ToTime*. Pretože získavanie archivovaných hodnôt zo zariadenia môže byť zdŕavé a blokova prenos aktuálnych údajov (funkcie protokolovej DLL sú volané jedným taskom, to zn. sekvenne), je možné rozdeliť získavanie archivných hodnôt na etapy. Zápisom asu nového intervalu na adresu *NextFromTime* sa docielí vygenerovanie ďalšieho volania funkcie **ReadStoredData** s daným asom *FromTime*. Séria volaní je ukončená zápisom 0.0 na adresu *NextFromTime*.

Ignorovanie funkcie sa vykoná zápisom 0.0 na adresu *NextFromTime* a návratovým kódom funkcie `RQ_IGNORED`. Hodnoty získané týmto volaním je nutné zasielať call-back volaním [PointOldValue](#).

Návratová hodnota

as začiatku nasledovného intervalu čítania arch. hodnôt zapisovaný na adresu *NextFromTime*. alej pozri návratové kódy funkcie [ReadAllPoints](#).



Súvisiace stránky:

[D2000 KomAPI - funkcie](#)