



Dokument versjon:	1.11
Dato:	26.06.2020
Status:	Utkast

Navnestandard for "OPC-ItemId" (OPC Tag navn)

Syntaks for OPC-tagnavn skal som utgangspunkt være iht. dette dokument. Hensikten er å gi en unik identifikasjon av objektet. Dette skal gi bedre lesbarhet samt enklere konfigurasjon av OPC-klient og toppsystem. For OPC-servere der denne syntaksen ikke kan realiseres, f.eks. ved integrerte servere i utstyr som PLS-er o.l., skal ev. avvik fra syntaksen som er beskrevet her, avtales og avklares med byggherren før systemet bygges. Det må ikke påregnes, heller ikke på tilbudsstadiet, at avvik kan aksepteres, da de forskjellige OPC-klientene kan ha forskjellig toleranse for andre syntakser.

Følgende syntaks skal benyttes for navngiving av "ItemId".

anlegg .	sentralId .	id .	pgnr .	status	
"	"	"	"	kommando	
"	"	"	"	verdi	. måleverditype
"	"	"	"	parameter	. parameternavn

Forklaring

anlegg	Unikt og lett forståelig navn på anlegg.
sentralId	Unikt navn på fordeling og/eller styreenhet.
id	Unik identifikasjon av objektet i anlegget. Eks. CO2, V01, BS07
pgnr	<u>Prosessgrensesnittnr.</u> Referanse til benyttet objektnummer fra dokumentet "Prosessgrensesnitt vedlegg-1"
status kommando verdi parameter	Dette er "Låste" navn hvor innhold skal være i henhold til beskrivelse for benyttet objekt. Ref "pgnr".
Måleverditype	Angir hvilken måleverdi. Eks. middelvind, lufttemperatur
Parameternavn	Beskrivende navn på parameter.

Eksempler på bruk

TESTTUNNEL.OU01.SOS03.1.STATUS
TESTTUNNEL.OU01.SOS03.1.KOMMANDO

TESTTUNNEL.OU01.RT004.7.STATUS
TESTTUNNEL.OU01.RT004.7.KOMMANDO
TESTTUNNEL.OU01.RT004.7.VERDI.LUFTTEMPERATUR
TESTTUNNEL.OU01.RT004.7.PARAMETER.MIDLINGSTID
TESTTUNNEL.OU01.RT004.7.PARAMETER.FEILVERDIFORSINKELSE

KLIMASTASJON.OS1.RS001.7.STATUS
KLIMASTASJON.OS1.RS001.7.KOMMANDO
KLIMASTASJON.OS1.RS001.7.VERDI.VINDSTYRKE
KLIMASTASJON.OS1.RS001.7.PARAMETER.MIDLINGSTID
KLIMASTASJON.OS1.RS001.7.PARAMETER.FEILVERDIFORSINKELSE