

LOGO! Logo Web Editor en Remote Access training (LOGO_LWERA)

Short Description

Er zijn meerdere mogelijkheden om de Siemens Logo op afstand te benaderen. Rechtstreeks via het internet is het eenvoudigst, maar dan moeten er op de router wel internetpoorten open gezet worden. Dat is in deze tijd niet aan te bevelen. Siemens heeft echter wel 2 andere mogelijkheden, namelijk via The Cloud of via het 4G-mobile internet.

Objectives

Allereerst leert u via Logo Web Editor, oftewel LWE, een dashboard maken. Via dit dashboard kunt u een installatie of machine bedienen. Hierboven is een afbeelding van een wrapping machine afgebeeld. Aan de linkerzijde ziet u een aantal belangrijke ingangen staan. Al deze ingangen moeten hoog zijn voordat de machine opgestart kan worden. In één oogopslag ziet u of er ingangen ontbreken. In de middelste kolom ziet u een aantal drukknoppen die u via een muisklik of touchscreen kunt bedienen. Aan de rechterzijde ziet u een aantal belangrijke variabelen. Dit kunnen bijvoorbeeld tijden zijn van timers, aantallen van counters of de aanstuurspanningen van frequentieregelaars.

Nadat het dashboard klaar is, krijgt u informatie hoe u een account aanmaakt bij Amazon Web Services. AWS is in ons geval The Cloud. U leert hoe u de Logo Basis Module koppelt aan AWS en hoe u uw webpagina kunt uploaden naar The Cloud. Tijdens deze training krijgt u volop tips als er bijvoorbeeld geen environment wordt aangemaakt.

Target Group

Monteur, programmeur en operator die zelfstandig een interface willen maken tussen mens en machine. Als vooropleiding is de Logo8 gevorderden training of aantoonbare ervaring vereist.

Content

Met deze 4G Communicatie Module Radio heeft u volledig toegang tot de Siemens Logo. De CMR en Logo zijn perfect afgestemd op elkaar. Via een VPN-verbinding maakt u direct contact met de Logo. De CMR fungeert in dat geval als router. U kunt online meekijken of de software aanpassen. Via LWE kunt u ook direct invloed uitoefenen op de installatie, zoals een reset uitvoeren of een pomp starten. De CMR kan ook SMS en E-mails versturen als er actie wordt verwacht. Bijvoorbeeld als de maintenance interval van de pomp bereikt is of een vloeistof niveau laag is en bijgevuld dient te worden. Natuurlijk ook als er een storing is. Via SMS kunt u ook een diagnose stellen en analoge waarden in de Logo veranderen. Ook kunt u een tweetal uitgangen van de CMR bedienen, voor bijvoorbeeld een reset. In deze training leert u via WBM de CMR te configureren en krijgt u tips over bijvoorbeeld welke mobile internet providers er geschikt zijn.

Prerequisites

De Logo8 gevorderden opleiding of voldoende aantoonbare ervaring.

Note

Certified partner Logo8 in Made beschikt over een groot aantal praktijkgerichte opdrachten zodat u de leerstof makkelijker opneemt en begrijpt.

De maximale groepsgrootte is 4 personen waardoor u veel persoonlijke aandacht krijgt.

Prijzen zijn inclusief koffie / thee en lunch.

De factuur moet vooraf voldaan worden. Na inschrijving ontvangt u een factuur met daarop alle bankgegevens.

Type

Face-to-face training

Duration

1 day

Language

nl

Fee

399 EUR