

Volta presenteert: Dali advanced e-learning



E-learning groeit hard: tussen 2010 en 2015 is de e-learning markt met meer dan 200% gegroeid. Er wordt geschat dat e-learning tussen 2015 en 2025 met nogmaals 200% zal groeien en de coronacrisis zal dit alleen maar versterken, aangezien de voordelen nu nog relevanter worden.

Sneller leren

E-learning zorgt ervoor dat de cursist veel sneller stof opneemt. Onderzoek van Brandon Hall wijst uit dat door e-learning een willekeurig persoon 40 tot 60% minder tijd nodig heeft voor het opnemen van stof, in vergelijking met een traditionele training. Zo leren ze 5 keer sneller. Ook memoriseren cursisten de stof beter: met e-learning onthouden ze 25 tot 50% meer dan bij offline leren.

Geen reistijd meer

Ook voor u als installateur biedt e-learning enorme voordelen. Aangezien u overdag vaak op een werf aanwezig bent, hebt u vaak onvoldoende tijd om een cursus te volgen, laat staan om na uw uren nog eens 2 uur in de auto te zitten om naar een cursuslocatie te rijden. Via een e-learning kan u vanuit elke locatie en wanneer u wil zichzelf bijscholen. Dit betekent tijdswinst en indirect is het ook beter voor het milieu: cursussen volgen kan nu zonder de auto van stal te halen.

Dali kent opmars

Zeker in deze tijden van snelle veranderingen is het cruciaal om u bij te scholen op verschillende vlakken. Digitale bedrade en draadloze lichtregelsystemen nemen de overhand en gedegen kennis hiervan is essentieel om een project tot een goed einde te brengen. De keuze van een betrouwbaar regelsysteem is niet altijd even makkelijk want de hogere functionaliteit die deze systemen bieden gaan vaak samen met een grotere complexiteit. Dali is een betrouwbaar en bekend protocol dat niet meer weg te denken is in de wereld van de verlichting en sturingen. De laatste jaren is Dali bezig aan een flinke opmars omwille van twee redenen:

- Dali is bi-directioneel, dit wil zeggen dat men niet alleen de verlichting kan sturen maar deze ook kan uitlezen. Men kan op afstand de branduren, temperatuur uitlezen en (voortijdige) defecten opsporen.
- Met de komst van Dali-2 is de interoperabiliteit tussen de verschillende fabrikanten voor 100% gegarandeerd en het gebruiksgemak, met name het in dienst stellen, sterk verhoogd ten opzichte van vroeger.

E-learning: Dali Advanced

Via het project "Intellicht", een door VLAIO gesubsidieerd project dat tot stand gekomen is via een samenwerking tussen Volta, WTCB, KU Leuven en Groen Licht Vlaanderen, bieden we meer inzicht en knowhow over lichtregelsystemen. Eén van de initiatieven die we daartoe nemen is de lancering van de nieuwe e-learning "Dali Advanced".


Op de website van Volta onder "opleidingen & competentiebeleid/Volta e-learning" kan u zichzelf inschrijven voor "Dali-advanced". Maar bekijk zeker ook de website www.intellicht.org waar u bijkomende informatie kunt vinden over andere regelsystemen. Dit jaar zal er ook nog een e-learning bijkomen over de aansturing van verlichting via het draadloze Bluetooth.

Welke onderwerpen komen aan bod in deze Dali advanced e-learning?

- Ontwerpcriteria voor het opzetten van een Dali netwerk.
- Het selecteren van de componenten op je Dali netwerk.
- Het aansturen van de individuele lichtpunten en groepen.
- Praktijkvoorbeeld implementatie van een Dali netwerk in een kantoorgebouw.
- Voorbeeld van een software configuratie van een Dali netwerk.
- Tips and tricks.

Op het einde van de cursus kunt u uw kennis testen aan de hand van een 10-tal vragen. Bent u dan nog niet helemaal overtuigd van uw eigen kunnen? Geen probleem: dan kan u 1 of meerdere modules herhalen en dit zo vaak u wil.

Wie de cursus doorlopen heeft, kan aanvullend een pdf downloaden, waarin u alle geleerde materie nogmaals in detail kan nalezen.

 Wouter Wissink
Technologisch adviseur Volta

VOLTA
KRUISPUNT VAN ELEKTROTECHNIEK
CARREFOUR DE L'ELECTROTECHNIQUE