

POMPSHOP

Onafhankelijk vakblad voor tankstation en carwash
Verschijnt maandelijks ■ 33^e jaargang, december 2017 nr. 12



Tony's nieuwe
shopformule Haan

Fastned wil dé
snellader aan de
snelweg zijn

Eerste bakery
Punto Gusto
in Shell De Rijp

Koffie ideale
klantentrekker
onderweg

Draadloos communiceren

Bij Bever Innovations wordt momenteel gewerkt aan een volgende fase in de ontwikkeling van de LED armaturen van het bedrijf. De onderneming voerde afgelopen zomer met de nieuwste apparatuur een praktijktest uit op het Shellstation De Gouwe in Noordgouwe. Volgens Jeannot Bruggeling leverde de test zodanige resultaten op, dat de technologie van de door Bever ontwikkelde LED armaturen volgens hem klaar is voor wereldwijde implementatie.

Bruggeling is commercieel directeur Europa en Afrika en mede-eigenaar van de onderneming. Het bedrijf heeft op het wereldpodium een naam hoog te houden als ontwikkelaar en leverancier van duurzame, hoogwaardige LED verlichtingssystemen- en oplossingen. "Door gebruik te maken van EOS technologie", stelt Bruggeling, "kunnen onze armaturen niet alleen draadloos met elkaar communiceren, maar ook verbindingen leggen met andere technologische processen die zich op een station afspelen. De praktijktest heeft dat ook weer aangetoond. De ondernemer heeft snel een adequaat overzicht van de activiteit op zijn station. Welke pompen worden het meest gekozen, langs welke route rijden de meeste klanten over het (voor)terrein."

Tijdens de test hebben we in de praktijk de effecten kunnen ervaren van innovaties die we in onze nieuwste LED armaturen, de Luci Series LED luifelampen- en terreinverlichting, hebben weten door te voeren." Zoals het functioneren van de armaturen wanneer de bezoeker overgaat tot de handelingen die bij een tankbeurt passen. "Het oppakken van de nozzle wordt draadloos gecommuniceerd met het verlichtingssysteem. De systeem participeert vervolgens zodanig dat de bezoeker bij het uitvoeren van de tankhandelingen optimaal en veilig wordt bijgelicht."

De praktijktest van afgelopen zomer liet de mogelijkheid zien, dat op basis van EOS technologie het LED verlichtingssysteem kan worden aangestuurd op basis van een activering van het alarm. "Met behulp van sensoren wordt bij ongebruikelijke bewegingen op het terrein het alarmsysteem in werking gesteld. Het systeem stuurt behalve een signaal naar de veiligheidsdienst ook een signaal naar het verlichtingssysteem. Met als gevolg dat bij onraad het station maximaal in het licht kan komen te staan." Bever Innovations heeft momenteel de ontwikkeling in voorbereiding, een effect van de praktijktest, van een vergelijkbare reeks koppelingen zoals point-of-sale apparatuur, alarmsystemen en andere apparatuur op het voorterrein.

ENERGIEVERBRUIK

Het gebruik van LED armaturen zoals Bever die heeft ontwikkeld liet eerder al zien dat het de exploitant van het tankstation waar het systeem wordt gebruikt, de nodige besparingen oplevert in het verbruik van energie. Het verlichtingssysteem kiest de sluimerstand, wanneer het station niet wordt bezocht. Zodra een bezoeker het station op komt rijden, gaat de verlichting vanuit de waakstand naar een hoger niveau. Niet alleen de luifelverlichting gaat feller branden, ook en vooral de plaats waar de bezoeker met zijn voertuig halt houdt. Wanneer de klant zich vervolgens opmaakt om het station te verlaten, wordt de route naar de uitrit intensiever verlicht.

De LED armaturen kunnen op basis van EOS technologie zodanig met elkaar communiceren, dat lichtbronnen in tempo en richting bewegingen op het terrein kunnen volgen. "Daar komt bij dat er voor de installatie van LED armaturen zoals Bever die heeft ontwikkeld, geen separate infrastructuur hoeft te worden aangelegd. De apparatuur maakt gebruik van de bekabeling zoals die reeds op bestaande stations is aangelegd. Met andere woorden, de slimme verlichting kan in een korte tijd op het station worden gerealiseerd. De snelheid waarmee een dergelijke ombouw kan worden gerealiseerd, geldt als een toegevoegde waarde voor onze afnemers." De toepassing van EOS technologie op het tankstation, stelt de exploitant niet alleen in de gelegenheid om maximale kennis te verwerven van de processen op het station. Het stelt de ondernemer ook in de gelegenheid om op afstand procedures te volgen en te beïnvloeden met behulp van een app op een mobiel apparaat.

Bever Innovations voerde eerder dit jaar met medewerking van Shellstation De Gouwe in Noordgouwe een praktijktest uit met de nieuwste LED armaturen, de Luci Series LED luifelampen en terreinverlichting, van het bedrijf. De test leverde zodanige resultaten op, dat de technologie van de door Bever ontwikkelde LED armaturen volgens het bedrijf wereldwijd kan worden geïmplementeerd.



Zorgeloze omkleuring en vernieuwing van uw tankstation

Bever Innovations, producent van intelligente LED-oplossingen voor de benzine retail branche, heeft jarenlange ervaring in het vernieuwen van prijsborden en het uitvoeren van complete tankstation re-branding. Ons allround service team staat voor u klaar voor een probleemloze omkleuring of vernieuwing van uw tankstation. Uiteraard gebruiken we voor alle lichttoepassingen de Bever Innovations led-producten. Want goed zicht, dat is waar het om gaat.