

EVA Optic is specialistisch ontwikkelaar van hoge kwaliteit LED oplossingen voor zwembaden en indoor sportfaciliteiten. Alle producten worden in Nederland in eigen huis ontwikkeld en geproduceerd.



>> EVA Eveye zijaanzicht



>> EVA Eveye vooraanzicht

Het plezier dat zwemmen biedt wil je niet alleen beleven, maar ook vastleggen en wellicht zelfs met anderen delen. Dit is nu mogelijk met de EVA Eveye HD onderwatercamera, een extra funfactor voor in uw zwembad. De EVA Eveye is zeer geschikt voor ouders die hun kind tijdens zwemles ook onderwater willen volgen of als trainingstool voor instructeurs of zwemverenigingen. De EVA Eveye is **geen** drenkelingen detectiesysteem, maar kan **wel** als extra ogen dienen voor toezichthouders bij o.a. de uitgang van een glijbaan, wildwaterbaan of stroomversnelling. De EVA Eveye HD onderwatercamera is voor vele toepassingen en doelgroepen inzetbaar.

EVA Eveye HD onderwatercamera

Toepassingen	Alle soorten zwembaden, tevens toepasbaar in vijvers
Toepasbaar als	Funfactor voor privé zwembaden, openbare zwembaden en vijvers Mogelijkheid om mee te kijken bij baby-, peuter- of lezswemmen Trainingstool voor instructeurs, duik- of zwemverenigingen Extra ogen voor toezichthouders bij de uitgang van een glijbaan, wildwaterbaan of stroomversnelling Niet toepasbaar als drenkelingen detectiesysteem
In te bouwen in	EVA A-series installatienis of grotere bestaande installatienissen (bij renovatie) Niet in te bouwen in de bodem
Type camera	HD TVI camera (over coax)
Resolutie	1080p, biedt ook bij lange kabellengtes een hoge resolutie
IP waarde	IPX8/IP68
Kijkhoek	120°, positie bij inbouw te stellen
Beeld via	TVI recorder om camerabeeld te tonen <i>of</i> TVI recorder met hard disk om camerabeeld te tonen en op te nemen, maximaal 4 EVA Eveye's per recorder <i>Bij bezit van een eigen TVI recorder kan de onderwatercamera stand alone worden aangeschaft</i>
Beeld uit te sturen naar	Bij koppeling aan eigen netwerk uit te sturen naar elke mediadrager, van telefoon tot scherm Bij koppeling aan eigen netwerk of bij gebruik van recorder met hard disk is het mogelijk zgn. snapshots te maken voor prachtige fotomomenten en op te slaan in het netwerk of op de hard disk van de recorder
Max. watertemperatuur	35°C
Max. installatiediepte	10m
Diameter camera	ø 50mm, exclusief installatie kit
Kabellengte	3m (multi-coax kabel RG174 + voeding 2 x 0.25mm ²)
Max. kabellengte	500m (coax kabel RG59 + grotere diameter voedingskabel, afhankelijk van lengte)
Diameter kabel	ø 7,8mm
Omgevingstemperatuur voedingskast	-20°C tot +35°C
Type voedingskast	IP65
Garantie	4 jaar

EVA Optic is gespecialiseerd ontwikkelaar van LED verlichting voor veeleisende omgevingen. We hebben een compleet assortiment LED verlichting om openbare zwembaden en indoor sportfaciliteiten volledig uit te rusten met hoge kwaliteit LED verlichting. Ook voor industrie en utiliteit ontwikkelden we een assortiment kwalitatieve LED oplossingen. Al onze lampen worden ontwikkeld en geproduceerd in eigen huis in Nederland. Als aanvulling op onze LED productlijn bieden wij de EVA Eveye HD onderwatercamera met de volgende voordelen:



Toepasbaar op vele manieren

De EVA Eveye HD onderwatercamera is toepasbaar in alle soorten zwembaden en vijvers. De EVA Eveye kan ingezet worden als funfactor, maar biedt tevens de mogelijkheid om mee te kijken bij baby-, peuter- of lezswemmen. Daarnaast is de EVA Eveye uitermate geschikt als trainingstool voor instructeurs, duik- en zwemverenigingen en als extra ogen voor toezichhouders bij glijbanen, wildwaterbanen of stroomversnellingen.



Hoge beeldresolutie

De EVA Eveye beschikt over een beeldresolutie van 1080p en biedt ook bij lange kabellengtes een hoge beeldresolutie. 1080p is een zeer hoge HD beeldkwaliteit en ververst met 30 frames per seconde.



Geschikt voor onderwater gebruik

De IP-aanduiding is internationaal genormaliseerd in de norm IEC 60529. IPX8/IP68 staat voor een volledige bescherming tegen contact met spanningvoerende delen en tegen het binnendringen van stof en water.



Beeld uitsturen

Het camerabeeld van de EVA Eveye is door middel van een TVI recorder te tonen of door middel van een TVI recorder met hard disk ook op te nemen. De TVI recorder kan gekoppeld worden aan maximaal 4 EVA Eveye's per recorder. Bij koppeling aan een eigen netwerk is het beeld uit te sturen naar elke mediadrager, van telefoon tot scherm. Bij koppeling aan een eigen netwerk of bij gebruik van de TVI recorder met hard disk is het mogelijk zgn. snapshots te maken en op te slaan in het netwerk of op de hard disk van de recorder.