

Schaap

Bliksembeveiliging – Ontstoringstechniek – Advies en Inspectie

Dankzij zijn unieke combinatie van een oud ambachtelijk bedrijf en het toepassen van de laatste technologische technieken, loopt Schaap voorop in het vakgebied bliksembeveiliging en ontstoringstechniek.

Sinds 1779

Schaap is opgericht in 1779 en daarmee het oudste bliksembeveiliging bedrijf, waarbij het ambacht nog steeds wordt overgebracht door middel van een meester - leerling methode. Enigszins noodzakelijk, omdat er geen opleidingen zijn in dit vakgebied, maar ook om de kneepjes in dit vakgebied door te geven.



Hoofdkantoor Deventer

Daarnaast heeft het bedrijf onbeperkte ervaring in beveiligen van allerlei gebouwen en objecten. Van oude monumentale gebouwen tot high-tech computercentra's. Zo heeft het bedrijf reeds enkele tienduizenden installaties gemaakt voor particuliere gebouwen, doch ook voor meer complexe objecten, zoals bij vliegvelden, petrochemie en kerncentrales.



kantoor Rotterdam

Innovatie

Naast de oude ambachtelijke instelling, loopt het bedrijf voorop als het gaat om innovatie. Zowel in de uitvoeringsmogelijkheden als in technologisch opzicht. Zo heeft het bedrijf diverse patenten op z'n naam staan, voor bevestigingssteunen, zoals een esthetisch mooie rietsteun voor de installatie op rieten daken. Ook op het gebied van speciale overspanningsafleiders voor GSM masten heeft het bedrijf patenten.

Hoewel het werkgebied van Schaap hoofdzakelijk Nederland is, behoort het wereldwijd bij de top van

deskundigen. Mede door een actieve inzet in bliksembeveiligingsonderzoek en in diverse nationale en internationale commissies.

Schaap is een familie bedrijf. Het is een midden-klein bedrijf. Klein genoeg om een hele platte structuur te hebben, waardoor we erg flexibel kunnen werken en medewerkers rechtstreeks kunnen aansturen. Groot genoeg om grote projecten te kunnen uitvoeren.

Michiel Hartmann

Ing. Michiel Hartmann, eigenaar/directeur van Schaap, is een autoriteit in zijn vakgebied.



Als voorzitter van de Nederlandse Norm Bliksembeveiliging heeft hij zich oa. sterk gemaakt voor een objectieve risico bepaling met daarbij een duidelijke beveiligingsmaatregel. Realistisch zijn, geen bangmakerij is zijn motto. Zo is hij één van de grondleggers van de huidige Risicoanalyse Bliksem welke internationaal wordt toegepast, met een klasse-indeling van maatregelen gerelateerd aan het risico. Deze indeling van bliksembeveiligingen en overspanningsbeveiligingen maakt de keuze van de mate van beveiliging gemakkelijker.

Daarnaast vertegenwoordigt Michiel Hartmann Nederland in diverse internationale norm-commissies, is hij voorzitter van de Adviesraad Bliksem- en Overspanningsbeveiliging en is hij lid van de Duitse Ausschuss Blitzschutz und Blitzforschung en de EMC/ESD vereniging en heeft hij 3 handboeken mbt dit vakgebied op zijn naam staan.

Zijn dagelijks advieswerk is gebaseerd op zijn zeer uitgebreide praktische, wetenschappelijke en normtechnische kennis.

Schaap

Is onderverdeeld in 3 zelfstandig opererende afdelingen met elk hun eigen specialisatie: Bliksembeveiliging, Ontstoringstechniek en als derde Advies en Inspectie.

Schaap Bliksembeveiliging bv

Bliksemafleiders en aardingssystemen worden gerealiseerd door de afdeling Bliksembeveiliging



Naast bliksembeveiliging heeft ook aarding voor computersystemen, statische elektriciteit, en elektromagnetische afscherming geen geheimen voor Schaap. Schaap ontwikkelde een noodzakelijkheidsberekening die internationale erkenning geniet. Met de ervaring van meer dan tienduizend installaties hebben we een goed onderbouwde oplossing voor elk beveiligingsprobleem.

Schaap Ontstoringstechniek bv
Spanningsverschillen in computernetwerken leveren vaak hoge financiële risico's op.



Deze spanningsverschillen ontstaan overigens niet alleen door blikseminslag of door versleping via kabels. In het energienet treden regelmatig onvoorspelbare spanningsverschillen op. Hoewel deze verschillen minimaal zijn, kunnen deze onregelmatigheden storing veroorzaken in gevoelige

computerapparatuur. Schaap Ontstoringstechniek draagt zorg voor een storingsvrij netwerk. De juiste combinatie van verschillende maatregelen resulteert in optimale bescherming.

De interne researchafdeling van Schaap Ontstoringstechniek houdt zich doorlopend bezig met het bedenken en testen van nieuwe oplossingen en ontwikkelde o.a. risico-analyses, die door verzekeringsmaatschappijen erkend worden. Hiermee heeft deze afdeling een voorbeeldfunctie in het totale vakgebied.

Schaap Advies en Inspectie bv

Voor zowel bestaande projecten, netwerken en gebouwen als voor nieuwe systemen en nieuwbouw brengt Schaap Advies en Inspectie onafhankelijk advies uit.



Schaap Advies en Inspectie ontwerpt met geavanceerde simulatie-software en apparatuur waarmee reacties worden berekend. Om zeker te zijn van de optimale staat van uw beveiligingssysteem voert Schaap Advies en Inspectie onafhankelijke inspecties uit. Zowel periodieke inspecties van door Schaap Bliksembeveiliging geïnstalleerde projecten als andere bliksemafleiderinstallaties worden geïnspecteerd volgens vaste normen. Na de inspectie ontvangt u een uitgebreid inspectierapport waarin de betrouwbaarheid van uw bliksemafleiderinstallatie en/of computersysteem wordt omschreven.

Hofleverancier

Bij het 150 jarig bestaan (in 1929) van Schaap, verleende Hare Majesteit Koningin Wilhelmina aan P.O. schaap & Zoon, destijds de officiële naam van het bedrijf, het predicaat Hofleverancier. 210 jaar na de oprichting werd het bedrijf opnieuw onderscheiden door Hare Majesteit Koningin Beatrix.



Meer info:

info@SchaapBliksem.nl of www.SchaapBliksem.nl