

Padel Automation



CRS

TO SUPPORT YOUR COURT

ONTDEK HOE ONS SLIMME SYSTEEM JOUW CLUB SLIMMER EN EFFICIËNTER LAAT DRAAIEN.

Ons Padel Smart System brengt alle belangrijke functies van jouw club samen in één geïntegreerde oplossing. Het systeem automatiseert onder andere toegang, verlichting, klimaat, zonwering en audio, waardoor alles naadloos met elkaar verbonden is.

Hierdoor heb je altijd volledige controle, terwijl dagelijkse taken juist worden verminderd. De club draait efficiënter, energiezuiniger en consistent, met een betere beleving voor spelers én minder handelingen voor jou als beheerder.

WAT HET SYSTEEM VOOR JOUW CLUB BETEKENT



Slimme verlichting

Automatische lichtsturing gekoppeld aan reserveringen en gebruik.



24/7 toegangscontrole

Veilige, automatische toegang voor spelers op elk moment.



Klimaat & zonwering automatisering

Optimale temperatuur en comfort zonder handmatig beheer.



Audio-integratie

Automatisch geluid en muziek afgestemd op gebruik van de banen.



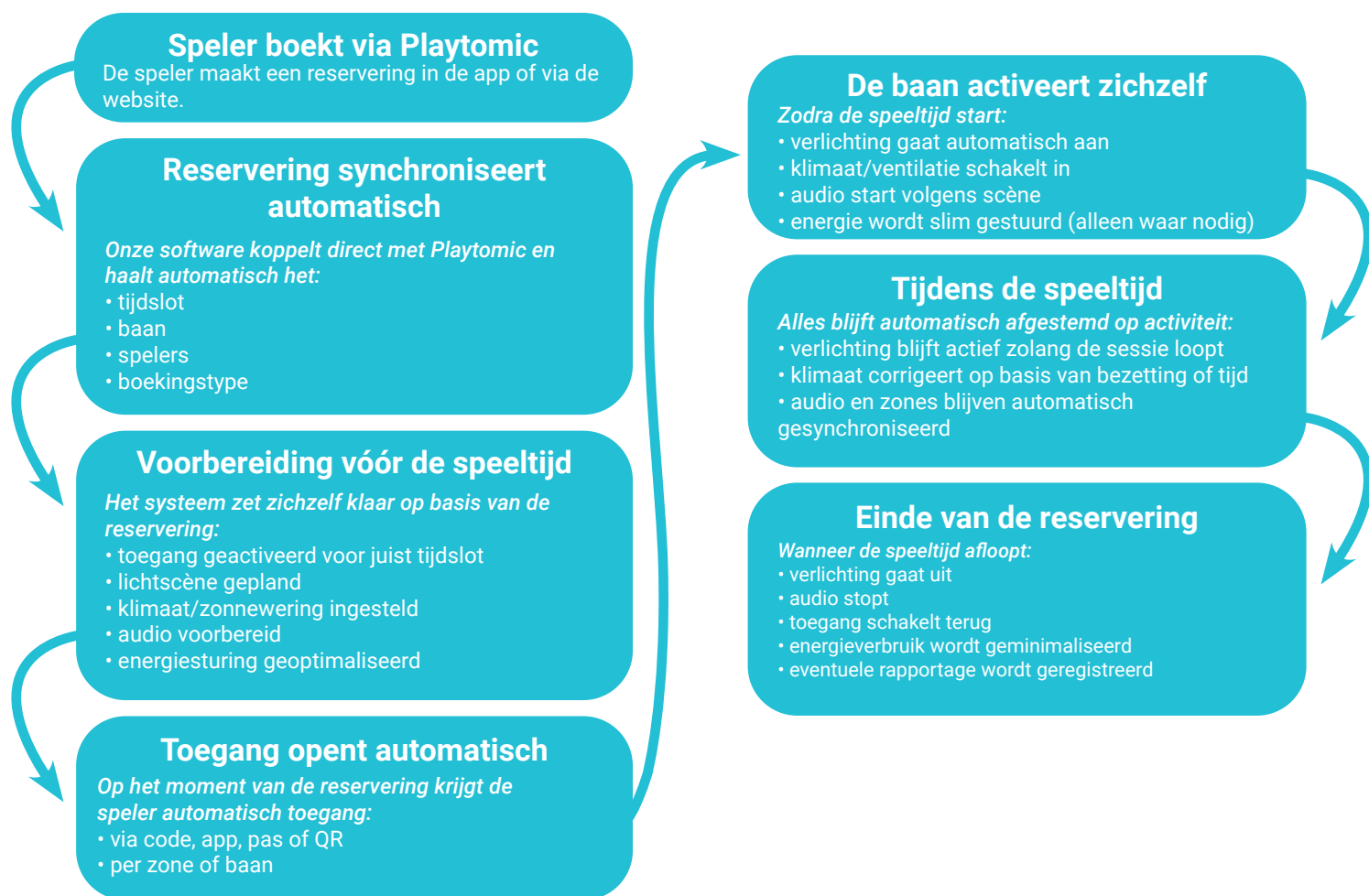
Energiebeheer & besparing

Slimme koppelingen die energieverbruik verlagen en kosten besparen.

DE SOFTWARE DIE ALLES MET ELKAAR VERBINDT

Onze software koppelt alle technische functies van jouw club direct aan de reserveringen vanuit Playtomic. Elke boeking activeert automatisch de juiste instellingen voor toegang, verlichting, klimaat, audio en energie. Zo werkt jouw hele club volledig geautomatiseerd, zonder dat je iets handmatig hoeft te regelen.

HOE WERKT HET



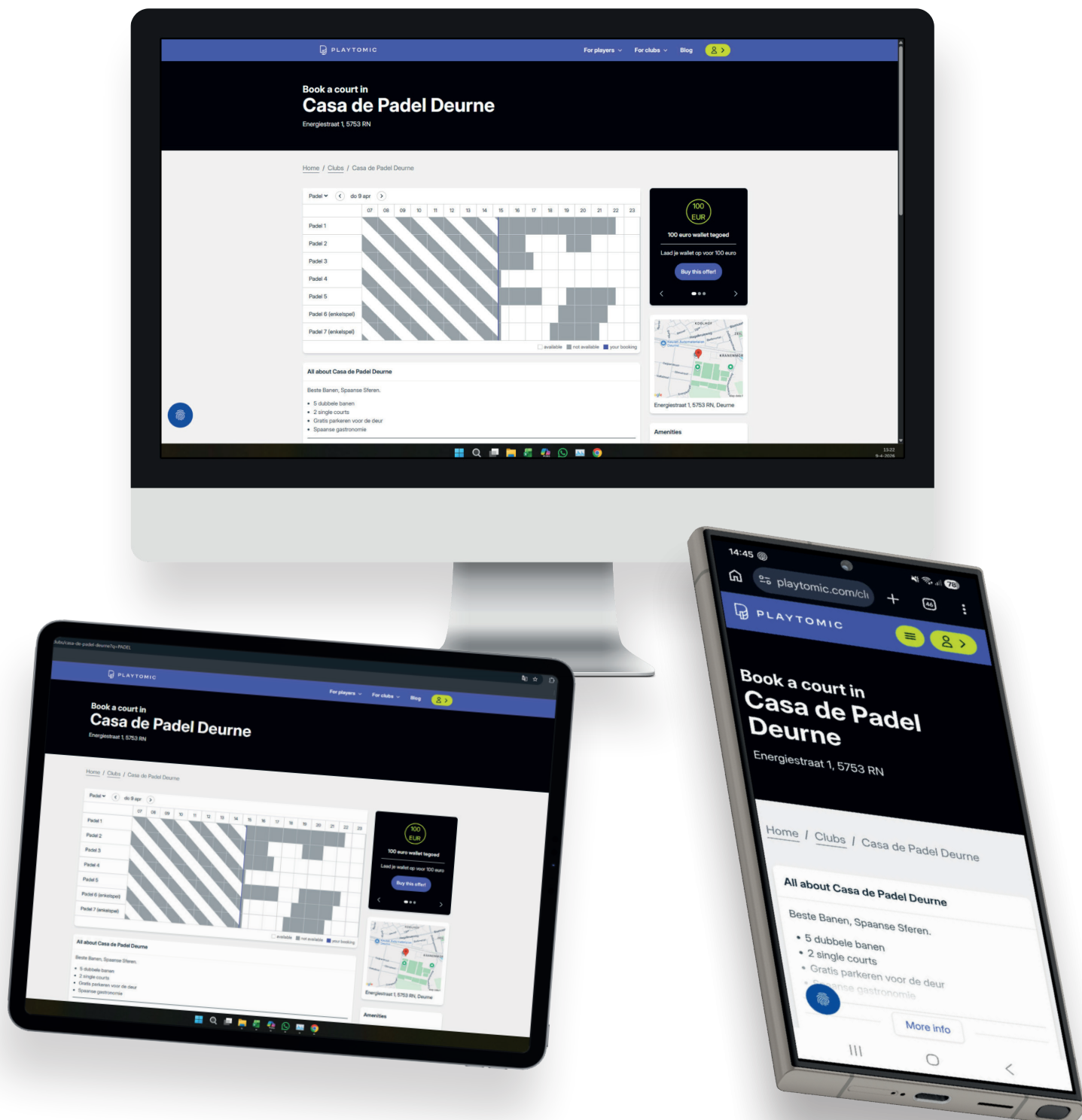
Onze software partner

Playtomic is het grootste reserveringsplatform voor padel en racketsporten ter wereld, met meer dan 6.700 clubs, 25.000 banen en miljoenen actieve spelers. Het platform maakt het eenvoudig om banen te boeken, wedstrijden te organiseren en clubactiviteiten te beheren. Voor clubs biedt Playtomic Manager tools voor reserveringen, betalingen, rapportages en klantbeheer, waardoor de dagelijkse organisatie veel efficiënter verloopt



ALLES BEGINT IN DE APP

De app maakt reserveren eenvoudig en overzichtelijk. Spelers plannen hun speeltijd, betalen direct en hebben altijd toegang tot hun boekingen. Zodra er een reservering is geplaatst, neemt ons systeem deze automatisch over en zorgt ervoor dat alles precies op tijd klaarstaat. Alles werkt soepel samen voor een snelle, gebruiksvriendelijke spelerservaring.



“SPELERS BOEKEN VIA DE APP. ONS SYSTEEM DOET DE REST.”

AUTOMATISCHE TOEGANG OP BASIS VAN RESERVERING

Elke reservering activeert automatisch het juiste toegangsmoment. Spelers komen binnen via code, app of kaart, en alleen op de tijden en locaties die voor hun boeking gelden. Zo blijft de club veilig, overzichtelijk en volledig geautomatiseerd.

Toegangsmiddelen

-  Pincode via de app
-  QR-toegang
-  Pas / tag (NFC)
-  Tijdslotgestuurde deurontgrendeling

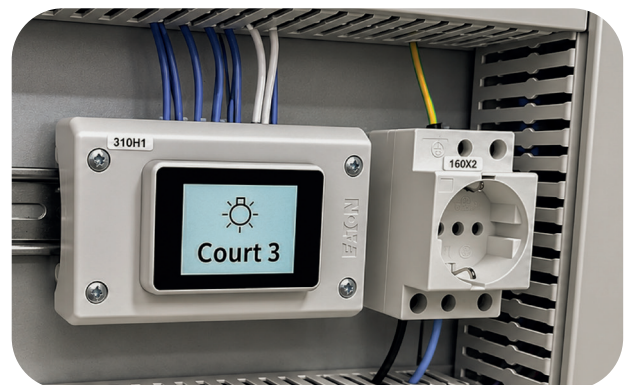


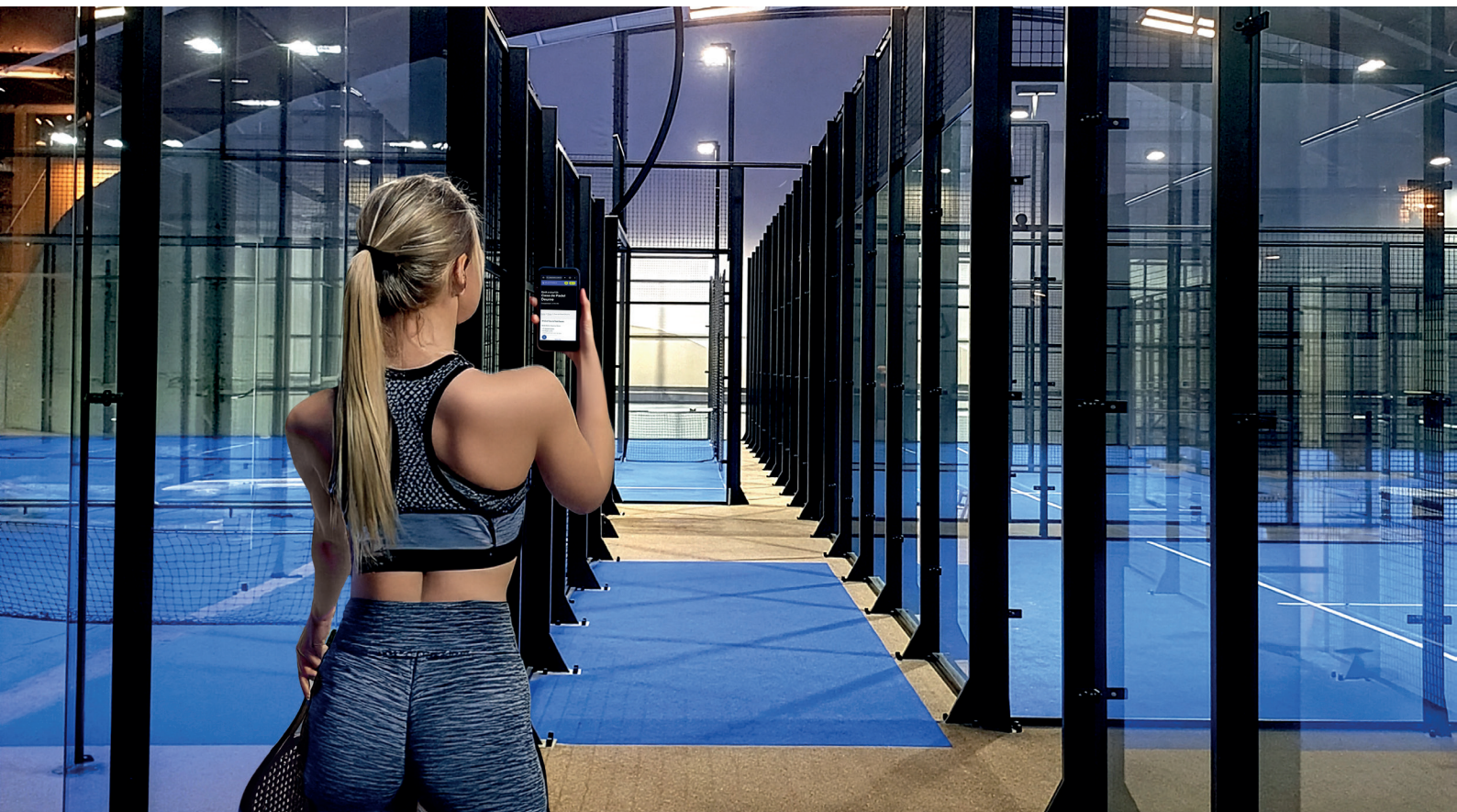
Display & Systeeminzicht

In de padelkast kan een compact display worden geplaatst waarop actuele systeemmeldingen en storingen direct zichtbaar zijn. Daarnaast geeft het scherm real-time inzicht in wat er op dat moment gebeurt, zoals verlichting die actief is of een deur die geopend is.

Hierdoor is in één oogopslag duidelijk wat de status van de installatie is en waar een eventuele storing zit. Monteurs én gebruikers hoeven hierdoor niet eerst systemen te controleren waardoor veel problemen sneller en vaak zelfstandig kunnen worden opgelost.

Het display maakt het beheer overzichtelijker, transparanter en betrouwbaarder. Storingen worden sneller herkend en de installatie blijft optimaal functioneren.





VOORDELEN VAN 24/7 TOEGANG VOOR JOUW CLUB

- ✓ Geen personeel nodig buiten openingstijden
- ✓ Volledige controle over toegang
- ✓ Ideaal voor onbemande uren
- ✓ Meer flexibiliteit voor spelers
- ✓ Geen sleutelbeheer

MOGELIJKHEDEN

De mogelijkheden van het systeem zijn flexibel en volledig af te stemmen op de wensen van de club. Instellingen kunnen worden aangepast per situatie, doelgroep of tijdsperiode. Zo ontstaat een oplossing die meegroeit met de club en eenvoudig te configureren is, volledig ingericht volgens de specifieke eisen en voorkeuren van de klant.





MET WIE WE SAMENWERKEN

Goede samenwerking is de sleutel tot succes. Door samen te werken met sterke partners bouwen we aan vertrouwen en duurzame resultaten.



PADEL SOLUTIONS

Padel Solution is specialist in het ontwerpen, leveren en realiseren van hoogwaardige padelbanen in heel Nederland. Met een duidelijke focus op kwaliteit, vakmanschap en maatwerk begeleiden zij projecten van concept tot oplevering. Door techniek, design en gebruiksgemak te combineren, dragen zij bij aan professionele en toekomstbestendige padelaccommodaties.



CRS-SHOP

CRS-shop is een grafisch print- en signingplatform voor bedrijven en organisaties. Van drukwerk en visuele communicatie tot maatwerk signing voor uiteenlopende toepassingen. Daarnaast levert CRS-shop ook print- en signingoplossingen specifiek voor padelbanen en padellocaties, waarbij uitstraling, herkenbaarheid en functionaliteit centraal staan.



ALTIJD OPEN, VOLLEDIG ONDER CONTROLE

Dankzij de 24 uren deur is de club volledig zelfstandig toegankelijk, zonder afhankelijk te zijn van vaste openingstijden of aanwezige medewerkers. Spelers krijgen automatisch toegang binnen hun geboekte tijdslot, waardoor aankomst en vertrek soepel en gecontroleerd verlopen.

Buiten de reserveringstijden blijft de deur gesloten, zodat ongewenste toegang wordt voorkomen en de veiligheid van de club gewaarborgd blijft. Deze oplossing biedt clubs de vrijheid om flexibel open te zijn en tegelijkertijd overzicht en controle te behouden, ook tijdens onbemande uren.

“ZELFSTANDIG, TOEGANKELIJK EN SLIM GEREGLD.”



Hoe werkt het:

De 24 uren deur is uitgerust met een elektromagnetische vergrendeling die automatisch wordt aangestuurd door het toegangssysteem. Binnen het geboekte tijdslot wordt de deur ontgrendeld, terwijl deze daarbuiten gesloten blijft. De vergrendeling werkt volgens het ruststroomprincipe, waardoor de deur automatisch ontgrendelt bij spanningsuitval. Dit maakt de toegang niet alleen volledig geautomatiseerd, maar ook veilig en betrouwbaar voor continu gebruik.



MOGELIJKHEDEN



Gehele set

Helemaal vanaf het begin starten? Dan leveren wij een complete oplossing, van deur tot volledig geautomatiseerd toegangssysteem. We denken mee en regelen alles van A tot Z.



Bestaande deur

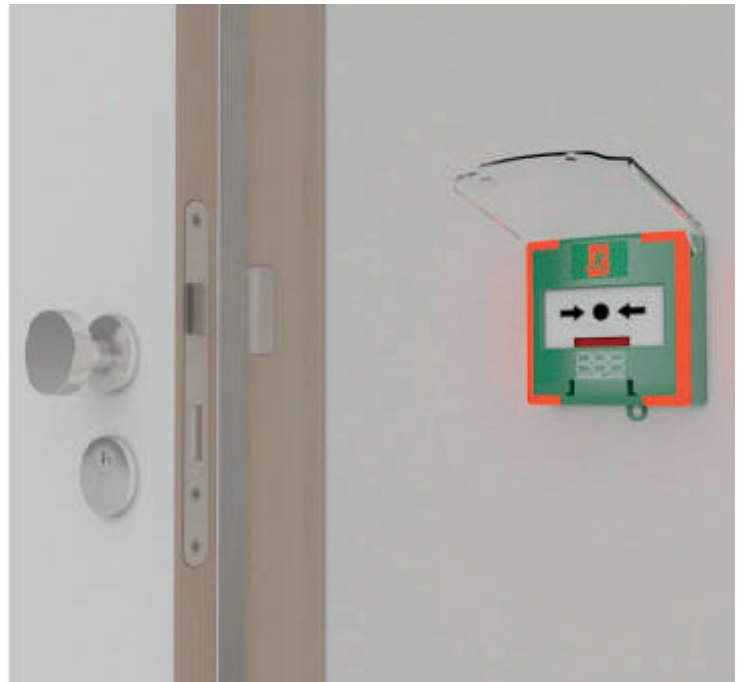
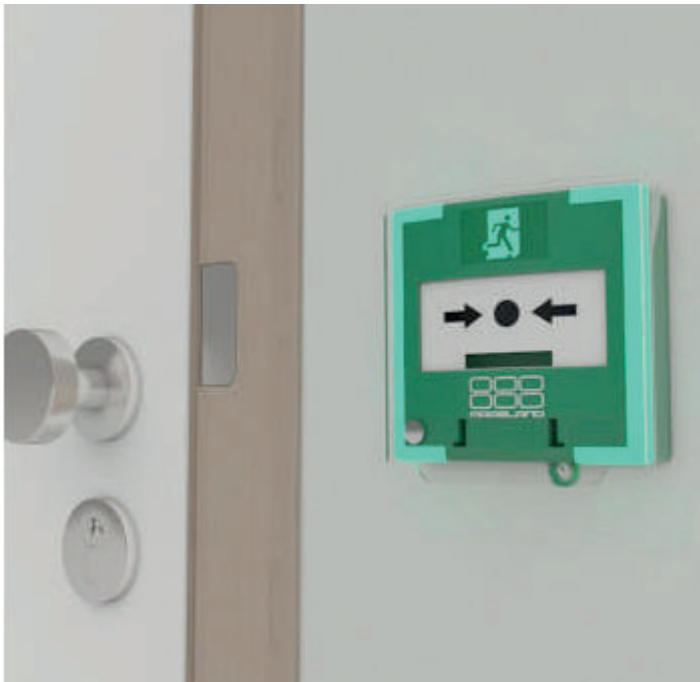
Heb je al een entree deur? Geen probleem. Ook bestaande deuren kunnen wij geschikt maken als 24 uurs deur, volledig geïntegreerd in het toegangssysteem.



Custom

Heb je specifieke wensen of wil je het anders aanpakken? Wij denken met je mee om een oplossing te realiseren die volledig aansluit op jouw situatie.

NOODONTGREDELING



Naast automatische toegang is veiligheid een essentieel onderdeel van de 24 uurs deur. In geval van nood moet een deur altijd handmatig ontgrendeld kunnen worden. Daarom is het systeem voorzien van een noodknop die direct ingrijpt wanneer de situatie daarom vraagt.

Door het indrukken van de noodknop wordt de deur onmiddellijk ontgrendeld, zodat de doorgang vrij is in noodsituaties. De knop is duidelijk zichtbaar, eenvoudig te bedienen en ontworpen voor betrouwbaar gebruik, ook zonder technische kennis.



SLIM COMFORT, ALTIJD IN BALANS

Een goed geregeld klimaat draagt direct bij aan speelcomfort, prestaties en efficiënt energieverbruik. Daarom wordt het klimaat afgestemd op het daadwerkelijke gebruik van de padelbanen. Zo blijft de omgeving comfortabel wanneer er gespeeld wordt, en efficiënt wanneer dat niet het geval is.

Door slimme sturing op basis van reserveringen en aanwezigheid ontstaat een constant en prettig binnenklimaat, zonder onnodig energieverbruik.

Slim gestuurd op gebruik

Het klimaatsysteem past zich automatisch aan op bezetting en speeluren van de padelbanen. Alleen de zones die in gebruik zijn worden geventileerd en op temperatuur gebracht. Niet-gebruikte ruimtes blijven in een energiezuinige stand, zonder concessies te doen aan comfort.



Verwarming & koeling

Verwarming en koeling werken samen om de ruimte snel en gelijkmatig op temperatuur te brengen. Voorafgaand aan een reservering wordt het klimaat voorbereid, zodat spelers altijd in aangename omstandigheden de baan betreden. Na afloop schakelt het systeem automatisch terug. Dit voorkomt onnodig doordraaien en draagt bij aan een lager energieverbruik.



Ventilatie

Goede luchtkwaliteit is essentieel tijdens intensieve sportmomenten. De ventilatie wordt gestuurd op luchtkwaliteit en bezetting en voert alleen verse lucht aan wanneer dat nodig is. Zo blijft de ruimte fris, comfortabel en in balans, ook bij meerdere spelers op de baan.



Duurzaam en toekomstgericht

Door slimme aansturing, efficiënte installaties en automatische regeling wordt het klimaat energiezuinig beheerd. Dit maakt de padelomgeving niet alleen comfortabel, maar ook duurzaam en klaar voor intensief en langdurig gebruik.





MEER DAN ALLEEN SLIM SCHAKELEN

Verlichting is een essentieel onderdeel van iedere padelbaan en accommodatie. Het heeft direct invloed op zicht, veiligheid en de manier waarop een ruimte wordt ervaren. Daarom denken we mee en geven we advies op maat, afgestemd op wensen, gebruik en situatie. Samen zorgen we ervoor dat verlichting aansluit bij hoe de locatie gebruikt wordt en hoe deze moet aanvoelen.



Sportverlichting

Voor padelbanen leveren we krachtige en gelijkmatige sportverlichting. Ontworpen voor intensief spel, zonder verblinding en met optimaal zicht op elke plek van de baan.



Sfeerverlichting

Sfeerverlichting zorgt voor karakter en uitstraling rondom de banen, in entrees en loungegebieden. Hiermee ontstaat een warme en uitnodigende omgeving, passend bij de locatie.



Noodverlichting

Voor veiligheid en overzicht worden nood- en oriëntatieverlichting geïntegreerd. Vluchtroutes en uitgangen blijven altijd duidelijk zichtbaar, ongeacht het moment van gebruik.



Slimme lichtsturing

Naast levering wordt verlichting slim aangestuurd. Verlichting schakelt automatisch op basis van gebruik en bezetting, efficiënt en zonder handmatige bediening.



SFEER DIE HET SPEL VERSTERKT

Audio speelt een essentiële rol in de beleving van een padelomgeving. Het bepaalt de sfeer, ondersteunt het spel en draagt bij aan een herkenbare uitstraling van de locatie.. Met een doordacht audiosysteem ontstaat een natuurlijke balans tussen energie, comfort en functionaliteit. Naast slimme aansturing wordt audio benaderd vanuit vakkennis en kwaliteit. De juiste apparatuur, op de juiste plek, afgestemd op de ruimte en het gebruik.

Meer dan alleen automatisering

Audio wordt niet alleen geautomatiseerd, maar ook volledig ontworpen en ingericht vanuit inhoudelijke expertise. Van het selecteren van speakers en accessoires tot de positionering en afstemming in de ruimte: alles is gericht op optimale geluidskwaliteit en gebruiksgemak. Dit zorgt voor een systeem dat niet alleen goed klinkt, maar ook betrouwbaar en toekomstbestendig is.

Audio-advies op maat

Elke padellocatie is anders. Daarom wordt audio-advies afgestemd op de specifieke situatie en wensen. Van achtergrondmuziek tot aankondigingen of events: het geluid sluit altijd aan bij de omgeving en het moment. gebruiksgemak. Zo sluit het geluid altijd aan bij de omgeving én het moment van gebruik.



LEER ONS KENNEN

Wij zijn CRS B.V., een veelzijdig en oplossingsgericht bedrijf dat zich dagelijks inzet om de werk en bedrijfsomgevingen van onze klanten te verbeteren, te onderhouden en te versterken. Wat vandaag een totaalpartner is in facilitair, technisch, creatief en bouwkundig werk, begon ooit heel klein onder de naam CRS Audio Solutions.

Als specialist in licht-, geluid- en audiovisuele techniek kwamen we destijds bij steeds meer bedrijven over de vloer. Tijdens die projecten merkten we dat klanten behoefte hadden aan méér dan alleen audio.

Door die toenemende vraag zijn we door de jaren heen uitgegroeid tot een organisatie die meedenkt, ontzorgt en complete werkomgevingen helpt verbeteren. Technisch, facilitair én visueel.

Inmiddels richten we ons volledig op het ondersteunen van bedrijven met duurzame oplossingen, slimme verbeteringen en creatieve ideeën die aansluiten op hun manier van werken. Wat ons kenmerkt is onze betrokkenheid, flexibiliteit en het vermogen om voor elke klantvraag een passende aanpak te vinden. Waar we ooit begonnen met audio, leveren we vandaag de dag totaaloplossingen waar bedrijven écht verder mee komen. En daar zijn we trots op.

To support your Business....



CONTACT

✉ info@crs-solutions.nl

☎ 0493-312489

📱 06-51320319

🏠 Hendrik Mesdagstraat 12

📍 5753 DA Deurne

🌐 Nederland

Is dit concept alleen geschikt voor nieuwe padellocaties?

Nee. De oplossingen zijn zowel toepasbaar in nieuwe locaties als in bestaande padelclubs. Veel systemen kunnen stapsgewijs worden geïntegreerd zonder grote aanpassingen.

Wat gebeurt er als er iets niet goed werkt?

Er is ondersteuning beschikbaar om storingen of vragen snel op te lossen, zodat het gebruik van de locatie zo min mogelijk wordt verstoord.

Hoe lang duurt de installatie van de systemen?

De installatietijd hangt af van de grootte van de locatie en de gekozen oplossingen. In veel gevallen kunnen systemen binnen enkele dagen worden geïnstalleerd. Dit gebeurt altijd in overleg en wordt afgestemd op de planning en het gebruik van de locatie.

Wordt er rekening gehouden met andere partijen of leveranciers?

Ja. Er kan worden samengewerkt met andere betrokken partijen, zoals aannemers, installateurs of clubpartners. Afstemming gebeurt in overleg, zodat alles goed op elkaar aansluit.

Is er uitleg of ondersteuning nodig om met de systemen te werken?

De systemen zijn gebruiksvriendelijk opgezet en spreken grotendeels voor zich. Waar nodig wordt uitleg gegeven, zodat beheer en gebruik eenvoudig en duidelijk blijft.



 info@crs-solutions.nl

 0493-312489

 06-51320319

 Hendrik Mesdagstraat 12

 5753 DA Deurne

 Nederland