



Bijlage specificatie Parkeermanagementsysteem

Deze bijlage maakt onderdeel uit van de Aanbestedingsstukken voor de aanbesteding beheer parkeergarages.

Algemene kenmerken

- Beide systemen zijn ticketless en worden op één server gehost in de cloud.
- De softwareversie van de ParkID PMS software is 2.43. Er wordt gebruik gemaakt van Debian OS i.p.v. Windows OS. Het PMS is recent overgegaan naar een van de laatste versies hiervan.
- De installaties zijn opgeleverd op 28 april 2021.
- Er wordt gebruikt gemaakt van WPS-Pay waarmee bezoekers betalen via hun mobiele telefoon.
- De huidige all-in onderhoudsovereenkomst is in 2025 verlengd tot 31 maart 2027.
- De speedgates zijn door derden geleverd maar worden aangestuurd vanuit het PMS.

De huidige installaties bestaan uit:

't Jeudje:

Inrit:

1 x Inrijterminal ParkAdvance

1 x Kentekenherkenning

1 x Voertuigdetectielus

Uitrit:

1 x Uitrijterminal ParkAdvance

1 x Kentekenherkenning

1 x Slagboom WPS-15

2 x Voertuigdetectielus

Speedgates:

1 x Voertuigdetectielus met voertuigdetector t.b.v. opensturen speedgate uitrit (ter voorkoming dat auto's klem komen tussen de slagboom en de speedgate)

5 x Led rood/groen signalering t.b.v. bestaande speedgates

Bewoners toegang:

4 x Kentekenherkenning

4 x Midi wallbox met mifare lezer

4 x WPS Controller node

4 x Intercom nevenpost

Voetgangerstoegangen:

- 1 x Deurlezer staand model ParkAdvance
- 2 x Deurlezer wanduitvoering ParkAdvance

Betalingsmogelijkheden:

- 2 x Cashless betaalautomaat ParkAdvance

CCTV Systeem:

- 1 x Server (voor beide locaties gecombineerd)
- 1 x Koppeling op meldkamer P1 te Den Haag
- 17 x Camera
- 1 x Werkstation PC inclusief muis, toetsenbord en monitor

Intercom:

- 1 x Server Commend S3
- 1 x Intercom hoofdpst
- 1 x Koppeling op meldkamer P1 te Den Haag

Schouwburg Het Park:

Inrit:

- 1 x Inrijterminal ParkAdvance
- 1 x Slagboom WPS-15 met WPS controller
- 1 x Kentekenherkenning
- 1 x Voertuigdetectielus

Uitrit:

- 1 x Uitrijterminal ParkAdvance
- 1 x Slagboom WPS-15 met WPS controller
- 1 x Kentekenherkenning
- 1 x Voertuigdetectielus

Speedgates

- 2 x Led rood/groen signalering t.b.v. bestaande speedgates

Voetgangerstoegangen:

- 1 x Deurlezer wanduitvoering ParkAdvance

Betalingsmogelijkheden:

- 1 x Cashless betaalautomaat ParkAdvance
- 1 x ValiD licentie + tablet t.b.v. Schouwburg

CCTV Systeem:

9 x Camera aangesloten op centrale apparatuur in 't Jeudje

1 x Werkstation / bedien PC met toetsenbord, muis en monitor

Intercom:

1 x Intercom hoofdpost, apparatuur is aangesloten op de centrale apparatuur in 't Jeudje

Centrale apparatuur:

1 x Koppeling op cloud master station

1 x Koppeling belparkeren o.b.v. SHPV >> NPR

1 x API t.b.v. koppeling Q-Park / P1 reserveringssite

1 x Werkstation / bedien PC met toetsenbord, muis en monitor

Recente relevante toevoegingen:

- Jeudje – februari 2023, bijplaatsen slagbomen in- en uitrit met separate controller t.b.v. de aansturing
- Beide garages - juni 2023, migratie beide garages van SHPV naar NPR
- Beide garages – oktober 2024, koppeling PRIS systeem
- Jeudje – december 2025, vervanging kentekenherkenningscamera's
- Schouwburg – december 2025, vervanging kentekenherkenningscamera's