

Aanbieder	Techniek	Schaal	Stemmen met machtiging	Stemdifferentiatie (stemgewicht) mogelijk?	Deelname van buiten de vergadering (extern)	Website
IVS (Interactive Voting System)	Stemkastjes + lokaal netwerk (eventueel aangevuld via internet voor stemmers op afstand)	Gespecialiseerd in klanten met een grote omvang en/of complexe samenstelling	Ja, mits met stempassen wordt gewerkt	Ja	Ja	https://www.ivsystem.nl/
PresentersWall / Legal voting tool	Smart-devices (telefoon, laptop, tablet). Internetdekking vereist. Waar nodig mogelijkheid tot aanleggen lokaal netwerk	Voornamelijk grote events; 100 – 1000 personen	Ja	Ja	Ja	https://www.PresentersWall.nl/ ; https://www.PresentersWall.nl/legalvoting
Avint	Smart-devices (telefoon, laptop, tablet). Internetdekking vereist (Bij de Pro optie is geen internet vereist).	Klein tot groot (tot ca 1500 deelnemers).	Nee	Nee	Ja, tenzij er gewerkt wordt met een besloten netwerk	https://www.avint.nl/

Meer informatie over Interactive Voting System:

Interactive Voting System is een ontwikkelaar van digitale stemsystemen. Hun dienst is het faciliteren van digitale stemrondes. Onder dit faciliteren valt o.a. de voorbereiding van de stemronde, ondersteuning op locatie en de uiteindelijke rapportage van de stemronde. IVS is gespecialiseerd in klanten met een grote omvang/complexiteit samenstelling en focust zich op betrouwbaarheid. Echter; voor kleinere klanten zijn zij ook bereid om de stemming te organiseren.

Er kan bij IVS in principe op drie manieren gestemd worden:

- **Stemmen met stemkast**
 - Van de stemkastjes zijn een paar modellen beschikbaar. Doorgaans kiest IVS de meest geschikte uit. Dit systeem kent een hoge betrouwbaarheid door het *dedicated network* dat IVS zelf meeneemt naar de locatie. Hierdoor is de foutgevoeligheid erg laag. Tevens is het ook gemakkelijk de stemkastjes te bedienen en hoeft dit geen tot weinig uitleg aan de deelnemers.
- **Stemmen a.h.v. computer, telefoon of tablet**
 - Stemmen via computer/telefoon/tablet is ook een mogelijkheid. De stemgerechtigde logt in op een website (dit kan via QR code + IP-herkenning of persoonlijke mail) en brengt zijn of haar stem uit.
- **Stemmen op afstand (thuis)**
 - Het is mogelijk om op internet live mee te doen met de stemming die bij de vergadering wordt gehouden (hierbij zijn de resultaten ook direct zichtbaar voor de stemgerechtigde). IVS faciliteert hiervoor alleen het stelsysteem (en levert dus geen live-stream dienst voor beelden van de vergadering).

(Variabele) tarifiering:

- € 4,- per stemkastje
- € 0,50 per stempas (in geval van stemgewicht)
- € 500,- voor dagbegeleiding

Deze prijzen zijn inclusief voorbereidings-, reis- en rapportagetijd.

IVS maakt gebruik van eigen software die ze terplekke meenemen. Hierin worden de resultaten direct zichtbaar als de stemming gesloten is. Tevens biedt hun software mogelijkheden om verbanden te leggen, te zien wie nog moet stemmen etc. Ook is het mogelijk een Powerpoint-plugin te gebruiken; dit heeft niet hun preferentie aangezien het de mogelijkheden met betrekking tot identificatie inperkt.

Overige details:

- Resultaten kunnen geëxporteerd worden als .CSV (Excel) of als .PPT (Powerpoint)
- Bij stemmen met stemkastjes wordt data alleen lokaal opgeslagen

Meer informatie over PresentersWall / Legal Voting Tool

PresentersWall is ontstaan als een meningsvormende tool die op congressen gebruikt kan worden (social-media en keynote-ondersteuning). Deze tool is uitgebreid met hun 'Legal Voting Tool', die wordt ingezet voor digitale stemrondes.

Met de Legal Voting Tool kan er op twee manieren gestemd worden:

1. Elektronisch stemmen op de vergadering:

Op een evenement/vergadering kan er ter plekke meegedaan worden met de stemming.

2. Elektronisch stemmen op afstand:

Het is mogelijk om op afstand een stem uit te brengen zonder fysiek aanwezig te zijn bij de vergadering. Omdat de resultaten binnenkomen op een webapplicatie, is het mogelijk de resultaten real-time in te zien.

Stemmen kan met een smart-device (smartphones, tablets, laptops e.d.). *Voor deelname aan beide vormen is alleen een internetverbinding nodig. PresentersWall werkt aan de hand van een webapplicatie.*

Uitnodigen/verzenden

Bij het event krijgen mensen ofwel een envelop met inlogcodes, ofwel een mailtje waarin de juiste link staat. Hiermee gaan gebruikers zelfstandig naar een website. Hier controleert de stemgerechtigde zijn/haar gegevens (of meerdere in geval van machtiging).

Stemronde

Wanneer alle deelnemers aangehaakt zijn, kan de stemronde beginnen. Alle gebruikers ontvangen tegelijkertijd de vraag/vragen. Men kan een antwoord kiezen en op verzenden drukken; het is dus stemmen met een dubbele slag. Bij stemmen met machtiging kunnen er verschillende antwoorden gekozen worden

Uitslagen kunnen live direct worden getoond. Dit gebeurt op een dedicated-website van PresentersWall (ziet er uit als een dynamische Powerpoint-presentatie). Het is indien wenselijk mogelijk om hierin live-uitsplitsingen te doen van de ontvangen gegevens.

In geval van technische problemen:

- Doorgaans neemt PresentersWall 5 tablets mee voor het geval dat een deelnemer technische problemen ervaart. Dit blijkt in de praktijk ruim voldoende te zijn.
- PresentersWall vertrouwt op goed werkende Wi-Fi op locatie. Toch is de breedte van dekking van 4G/5G ook iets wat zekerheid biedt.
- Er kan ter plekke WiFi aangelegd worden

Doelgroep

PresentersWall is erg geïnteresseerd in het organiseren/ondersteunen van grootschalige events. Hierbij verzorgen ze dus niet alleen de stemrondes, maar kunnen zij ook eventueel de uitnodigingen en aanverwante zaken afhandelen. Dit rijmt zich vanzelfsprekend met de wat grotere klanten.

Overige details

- PresentersWall biedt ter plekke ondersteuning en kijkt daar ook mee. Het is ook mogelijk om (bij kleinschaligere vergaderingen) in te bellen.
- Het design van PresentersWall oogt modern en is aan te passen aan de huisstijl van de coöperatie die het gebruikt.
- De stemmen zijn (in overleg met de klant) te verifiëren na afloop van de stemronde.
- Er zijn verschillende rapportagemogelijkheden, waaronder een PDF of een Excel-bestand.
- Het is mogelijk om machtigingen toe te wijzen aan een inlogcode. Op die manier kan iemand voor 1 of meerdere personen stemmen (dit kan zowel unaniem als los per persoon).
- PresentersWall verwerkt de data verder niet (dit is versleuteld).
- Voor het eventueel streamen van een vergadering werkt PresentersWall samen met Valo Media (<https://valomedia.nl/>)
- PresentersWall gaat uit van een langdurige relatie. Er is sprake van eenmalige opstartkosten, waarna de tool meerdere malen tegen variabele kosten in kan worden gezet. Eenmalig gebruik is bij deze aanbieder geen rendabele optie. Het gaan dan ook om maatwerk per klant.

Meer informatie over Avint

Avint biedt hun stemsysteem op twee manieren aan:

1. Een 'doe-het-zelf' optie, waarbij de afnemer zelf de vragenlijst opmaakt, de stemming regisseert en presenteert. Dit systeem werkt volledig via internet (geen app). Ook is het mogelijk dit systeem gratis te gebruiken, al zij het inclusief watermerk en voor maximaal 35 personen.
2. De Avint Pro optie. Als de afnemers voor deze optie kiest, komt Avint ter plekke langs om een besloten WiFi-netwerk aan te leggen. Zij regisseren dan ook de stemronde, verzorgen de presentatie op het scherm en zorgen naderhand voor de gewenste exports. Ondersteuning is altijd inclusief het ter plekke aanleggen van een besloten WiFi-netwerk.

Stemmen kan met een smart-device (smartphones, tablets, laptops e.d.). *Voor deelname aan vorm 1 is alleen een internetverbinding nodig. Avint werkt aan de hand van een webapplicatie.*

Avint ken geen abonnementsstructuur. Het systeem is te zien als een prepaid service. U kunt een gratis account aanmaken waarin uw gegevens bewaard worden. Wanneer de stemdag er aan zit te komen, betaalt u van te voren voor het aantal gebruikers. Na afloop van deze 'prepaid service' blijft het gekoppelde account (en de hieraan verbonden gegevens) beschikbaar.

Voor de 'doe-het-zelf'-optie biedt Avint tutorial-video's aan. Hiermee zou de afnemer zelf met het systeem om moeten kunnen gaan. Verder is Avint binnen kantooruren telefonisch beschikbaar voor vragen.

De gebruiker kan relatief veel aanpassen in het ontwerp en de werking. Zo kan gemakkelijk een huisstijl nagebouwd worden, kunt u aanpassen hoe de resultaten gepresenteerd worden en kunt u kiezen hoe het stemmen werkt (een keer drukken, of drukken en vervolgens bevestigen). De stijl van het stemportaal is echter niet aan te passen.

Overige details:

- De user interface is in het Engels en Nederlands.
- Tutorial video's zijn beschikbaar in het Engels en Nederlands.
- Iedereen logt in met dezelfde gebruikersnaam/wachtwoord combinatie.
- Resultaten kunnen worden geëxporteerd als XLSX bestand.
- Omdat alles via internet gaat kan er ook op afstand gestemd worden. Dit is echter niet mogelijk bij het besloten netwerk van Avint Pro.