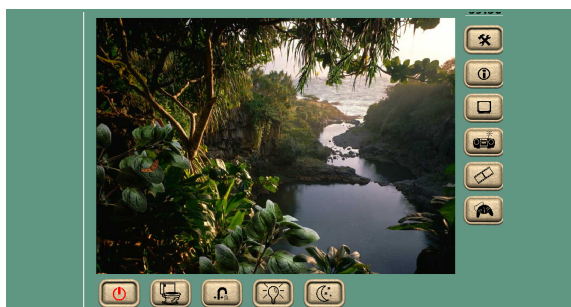


# TechnoZuil



## Wat is een TechnoZuil?

De TechnoZuil is een multimedia-unit met een groot aantal modulair te kiezen functies, verkrijgbaar in een inbouw- en opbouwvariant. Beide versies zijn gebaseerd op een industriële PC met een slagvast, spuitwaterdicht LCD-touchscreen in een robuuste behuizing. In deze behuizing zijn eveneens de luidsprekers, een camera en de intercom ondergebracht. De behuizing is zo geconstrueerd dat het risico op zelfverwonding beperkt is. De software op een TechnoZuil kan geheel naar de wens ingericht worden. Hierdoor kan men bijvoorbeeld naast radio, televisie en intranet, eveneens temperatuur, licht en toiletspoeling via het touchscreen bedienen. De TechnoZuil is ontwikkeld om afleiding te bieden aan ingeslotenen van politiecellen en justitiële instellingen. Inmiddels wordt de zuil ook toegepast in andere ophoudruimten zoals bij GGZ-instellingen en rechtbanken.

## Doelstellingen

### *Minder agressie:*

De doelstelling van de TechnoZuil is het verminderen van agressie in onvrijwillige verblijfsruimten door middel van afleiding en informatie.

### *Lagere operationele kosten:*

Vermindering van agressie moet leiden tot minder vernielingen en daarmee tot minder kosten voor onderhoud en reparatie in onvrijwillige verblijfsruimten.

### *Verminderen werkbelasting en verhogen veiligheid:*

De communicatiefaciliteit van de TechnoZuil biedt medewerkers de mogelijkheid hun tijd zo efficiënt mogelijk in te delen. Zo kan het personeel zijn werk zo optimaal mogelijk uitvoeren, in de contacten met arrestanten, gedetineerden of patiënten.

## Agressiviteit

Regelmatig verschijnen artikelen in de krant over agressie in de samenleving. Ook arrestanten in een politiecel of gedetineerden in een justitiële instelling gaan weleens door het lint. Vaak ontstaat agressiviteit tijdens een aanhouding of bij een slecht bericht. Ervan uitgaande dat circa 46% van de gedetineerden één of meerdere geweldsdelicten heeft gepleegd, is het verhogen van de veiligheid een must voor zowel bewakers, bezoekers als de persoon in de cel. Een belangrijk hulpmiddel inzetten om agressief en vernielzuchtig gedrag in te perken, blijkt een investering voor afleiding van arrestanten en gedetineerden. Veiligheid staat daarbij op de eerste plaats. Toch is er niet altijd extra personeel beschikbaar voor begeleiding. De financiële mogelijkheden zijn, als het om mankracht gaat, immers beperkt.

# TechnoZuil

## Functies

De functionaliteit van de nieuwe versie van de TechnoZuil is modulair, doordacht en innovatief. Natuurlijk is de omgeving niet altijd vergelijkbaar; aan een cel in een justitiële instelling zullen andere eisen worden gesteld. Deze functies kunnen in de zuil worden geïntegreerd:

## Facilitaire voorzieningen

- Schakelen/dimmen van verlichting
- Regelen van verwarming
- Doorspoelen van toilet
- 

## Communicatie

- Intercomfunctie
- Mute-functie geluidswaergave bij intercomgebruik
- Telefonie op cel
- Automatisch verwerken van verzoeken (advocaat, winkellijsten, kapper, etc.)
- Televerhoor en visueel contact met de cel
- Kabelkrant in verschillende talen
- Personen-zoek-oproepinstallatie / (IP)DECT

## Beveiliging

- Toegangsautorisatie
- Cameraobservatie
- Televoorgeleiding

## Afleiding en ontspanning

- Kiezen van filmprogramma's
- Kiezen van muziekprogramma's (beperkt volume)
- Kiezen van tv-kanalen, gecontroleerd en beheerst
- Kiezen van vermaakspelletjes
- Studie via intranet
- Bibliotheek
- 

Deze opties kunnen vanaf de centrale worden gecontroleerd in het kader van straf of beloning.



## Voordelen van de TechnoZuil

- Verminderen van agressie en vandalisme
- Verhogen persoonlijke veiligheid van medewerkers, gedetineerden en arrestanten
- Verminderen van de werkbelasting voor het personeel
- Verminderen van de operationele kosten
- Beheersen van techniek in de cellen op afstand
- Eenvoudig uitschakelen van faciliteiten bij straf, zonder fysieke belasting voor personeel
- Verstrekken van informatie met betrekking tot rechten/plichten bewoner
- Logging van het celgebruik, -verkeer en -bezetting

## Onderhoud en life cycle management

Regelmatig onderhoud is de beste garantie voor een systeem in topconditie. Dat geldt vanzelfsprekend ook voor de hier gepresenteerde systemen.

ADT Fire & Security biedt verschillende typen onderhoudscontracten voor service op maat. Het is mogelijk uitsluitend een contract te sluiten voor inspectie en preventief onderhoud, maar er zijn verschillende typen contracten waarbij ook binnen een tevoren vastgestelde responstijd iemand ter plaatse is om een eventuele storing te verhelpen. ADT Fire & Security biedt ook de mogelijkheid voor een aanvullende service voor life cycle management. Dat wil zeggen dat de functionaliteit van de systemen wordt gegarandeerd gedurende een van tevoren vastgesteld aantal jaren.

IS / TECHNOZUIL / 201 10302

Voor meer informatie over de oplossingen van ADT Fire & Security, kunt u contact opnemen met:

**0800 225 52 38** in Nederland

**0800 14 033** in België

### Website:

[www.adtfireandsecurity.nl](http://www.adtfireandsecurity.nl) (NL)

[www.adt-belgium.be](http://www.adt-belgium.be) (BE)

### E-mail:

[adt.nl@tycoint.com](mailto:adt.nl@tycoint.com) (NL)

[adt.be@tycoint.com](mailto:adt.be@tycoint.com) (BE)

ADT Fire & Security in Nederland is een handelsnaam van Tyco Fire & Security Nederland BV, gevestigd op Vlierbaan 6 - 12, 2908 LR in Capelle aan den IJssel. ADT Fire & Security in België is een handelsnaam van Tyco Fire & Integrated Solutions NV, gevestigd op Humaniteitslaan 24 1 A, 1620 Drogenbos. ADT Fire & Security behoudt zich het recht voor om producten en services aan te passen of in te trekken zonder kennisgeving. ADT Fire & Security en het logo van ADT Fire & Security zijn geregistreerde handelsmerken van ADT Services AG en worden gebruikt onder licentie



**Fire & Security**

A Tyco International Company