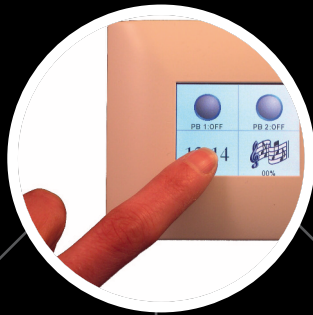


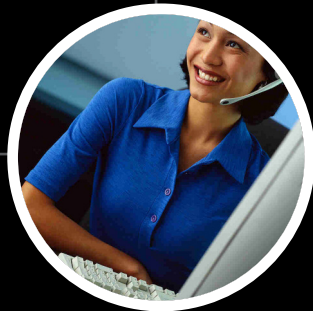
# Domotica in alle eenvoud!



Wereldprimeur



Wonen



Werken



Zorg



Horeca



Onderwijs



Sport

Uw eisen en wensen staan centraal binnen het bepalen van een oplossing die bij u en uw situatie past. Daarom is het van belang in een vroegtijdig stadium uw eisen en wensen inzichtelijk te maken. Het gaat dan niet alleen om de eisen en wensen die u nu heeft, maar ook de eisen en wensen die wellicht in de toekomst ontstaan. NL Products en haar dealers zijn u graag van dienst als uw eisen en wensen omgezet moeten worden naar een concrete oplossing, maar ook als u meer wilt weten over de mogelijkheden informeren wij u graag.

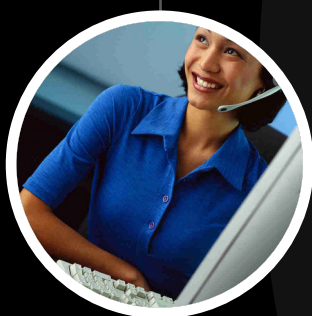
Door de mogelijkheden die Domintell standaard biedt beperken de toepassingen zich niet tot één marktgebied. Per gebied treft u een aantal mogelijke oplossingen aan die met Domintell te realiseren zijn, en natuurlijk sluiten deze mogelijkheden niet naadloos aan bij uw eisen en wensen, maar wij hopen wel dat deze het u gemakkelijker maken uw eisen en wensen te bepalen.



#### **Wonen:**

Een feestje, de verlichting in de juiste sfeer, achtergrondmuziek aan, de verwarming een graadje lager en de ventilatie een stand hoger, met een druk op de knop creëert u de sfeer die u wenst. En ook de buitenverlichting weet dat u vanavond een feestje heeft en gaat pas uit als de laatste gasten naar huis zijn.

U verlaat de woning en drukt op de knop centraal uit, gelijktijdig heeft u de woning laten weten dat u afwezig bent. In de avondsituatie gaat de verlichting aan zoals een week geleden en na bijvoorbeeld 6 uur schakelt de verwarming naar een temperatuur die u wenst bij afwezigheid. Comfort, veiligheid en energiebeheer kunnen op deze wijze binnen uw woonomgeving gecombineerd worden.



#### **Werken:**

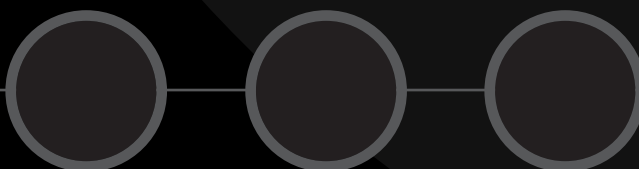
Het alarm van uw kantoor wordt uitgeschakeld, op dat moment gaat in de gangen de verlichting aan, de wandcontactdozen van printers, pc's, koffiezetapparaten etc. worden voorzien van spanning, de werkdag kan beginnen. Als de laatst vertrekt op kantoor gaat alle verlichting uit en worden wandcontactdozen van apparatuur die niet aan hoeft te zijn spanningsloos gemaakt. Energiebeheer is binnen de werkomgeving van groot belang, bovenstaande zorgt er voor dat er niet onnodig gebruik wordt gemaakt van energie. Maar er zijn meer voorbeelden te bedenken zoals de voorwaarde dat eerst de zonwering naar beneden moet zijn alvorens de airconditioning aan mag. Zo zijn er voor elke situatie mogelijkheden die uw energieverbruik gunstig kunnen beïnvloeden.



#### **Zorg:**

Binnen een zorgomgeving (intramuraal of extramuraal) kunnen meerdere functionaliteiten worden toegevoegd om de veiligheid van een patiënt te verhogen. Denk hierbij aan het inschakelen van alle verlichting na een sociale alarmering, waarbij gelijktijdig ook geluidsbronnen en het fornuis worden uitgeschakeld. Communiceren en betreden van de woning wordt zo eenvoudiger. Maar ook een inactiviteitsmeting of een plasroute zijn veel toegepaste functionaliteiten binnen de zorg.

Binnen de zorgomgeving speelt in het bijzonder het aspect veiligheid een grote rol, maar er zijn ook situaties waarbij de bewoners extra comfortfuncties worden aangeboden.





### Horeca:

Ontbijt, lunch, diner en borrelen kunnen allemaal in dezelfde ruimte plaatsvinden, zij vragen allemaal om een eigen sfeer. Met een druk op de knop kunnen deze sferen gerealiseerd worden, ook kan de temperatuur, muziek en ventilatie aangepast worden. Als management wilt u op het juiste moment de juiste sfeer en bij voorkeur ook elke keer dezelfde sfeer. Met losse dimmers bent u afhankelijk van uw medewerkers die op dat moment in de ruimte aanwezig zijn. Met Domintell kunt u het aantal bedieningen drastisch verminderen en de uitstraling van uw horecagelegenheid verhogen.

Het feit dat medewerkers zich kunnen concentreren op de gasten en geen aandacht hoeven te hebben voor de sfeer binnen uw horecagelegenheid kunnen we onder de noemer comfort laten vallen, door hier ook het klimaat aan te koppelen wordt ook uw energieverbruik beheerst.



### Onderwijs:

Pc's zijn niet meer weg te denken uit een onderwijsgebouw, vaak worden deze geplaatst in grote computerlokalen met meerder pc's. De praktijk leert dat deze pc's vaak ook in de avonduren en het weekeinde aan staan. Door de tijdfuncties van Domintell te gebruiken worden de pc's in de ochtend gefaseerd ingeschakeld en na schooltijd weer uitgeschakeld. Door een vakantie- en overwerkstand in het systeem op te nemen kan op eenvoudige wijze in- of uitschakeling worden voorkomen, dan wel uitgesteld waardoor tijdens de vakantieperiode geen onnodige energie wordt verbruikt, maar bij een open dag werken wel alle pc's zoals het hoort. Maar ook het centraal schakelen van de gangverlichting is met de tijdfuncties te realiseren, of wat dacht u van de lestijdsignalering.

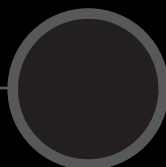
Besparingen op energie en apparatuur zijn op deze wijze gemakkelijk te combineren met minder bedieningshandelingen.



### Sport:

Uw sportaccommodatie is geschikt voor diverse doelgroepen, scholen, recreatieve en wellicht ook professionele gebruikers. Afhankelijk van de situatie is een bepaald lichtniveau gewenst. Door vooraf het lichtniveau per doelgroep te bepalen kunt u voor elke gebruiker de juiste omgeving creëren. Als dan ook nog eens gesignaleerd wordt of scheidingswanden omhoog of omlaag staan kunnen automatisch de lichtniveaus over meerdere hallen met één handeling worden aangepast. Verlichting is van groot belang binnen de sport, door de grote hoogte is het vervangen van lichtbronnen vaak een kostbare bezigheid. Domintell meet standaard het aantal uren dat een geschakelde uitgang actief is, op basis van deze gegevens kan bepaald worden op welk moment het zinvol is om tot vervanging van lichtbronnen over te gaan.

[www.domintell.nl](http://www.domintell.nl)



**Eenvoud**, Domintell onderscheidt zich ten opzichte van andere systemen door eenvoud, eenvoud in bediening, eenvoud in het kunnen wijzigen van bepaalde functies en eenvoud in programmering.

Als we kijken naar de mogelijkheden die Domintell u te bieden heeft moet geconstateerd worden dat de term eenvoud niet van toepassing is. Integendeel, alle functionaliteiten binnen het systeem zijn altijd voor u beschikbaar. Standaard beschikt Domintell over volgende mogelijkheden:

- **Tijdfuncties**, binnen het systeem zijn een onbeperkt aantal tijd en timerfuncties aanwezig, dit geldt ook voor astronomische tijd klokken. Indien gewenst kunt u op de touchscreens de tijd klokken zelf wijzigen.
- **Temperatuurregelingen**, koelen of verwarmen, geen probleem met een onbeperkt aantal temperatuurcurve's kan hier zonder problemen invulling aan gegeven worden. Op de touchscreens kunt u de temperatuurcurve's zelf aanpassen.
- **Aanwezigheids simulatie**, het systeem kan uw aanwezigheid natuurgetrouw nabootsten, vooraf wordt bepaald welke verlichting in de simulatie mee moet lopen. Met één actie geeft u aan het systeem aan dat u afwezig bent en het systeem voert de schakelingen uit die een week eerder hebben plaatsgevonden.
- **Sferen en memo's**, elk lichtpunt (geschakeld of gedimd), alle rolluiken, gordijnen, temperaturen, audio, video etc. kunnen in sferen en memo's worden opgenomen. Een sfeer kan door u zelf gewijzigd worden, een memo wijzigen lukt alleen middels een aanpassing in de programmering.
- **Multiroom audio**, Domintell heeft een eigen multiroom audio oplossing, deze is volledig te integreren binnen het systeem.
- **Koppelingen**, binnen Domintell zijn meerdere mogelijkheden voor handen om te communiceren met andere systemen. Denk hierbij aan alarmsystemen, airconditioning, audio- en video apparatuur etc.
- **Toekomstbestendig**, Domintell werkt op basis van een centrale intelligentie, uw voordeel is dat het systeem mee kan groeien met nieuwe ontwikkelingen. Een softwarematige update zorgt er voor dat u kunt beschikken over alle nieuwe functionaliteiten.

Door de grote hoeveelheid aan functionaliteiten is ook het samentellen van de componenten eenvoudig, een tijdfunctie meer of een sfeer extra heeft geen invloed op de componenten maar is enkel een aanpassing in de programmering.

***Domintell, Domotica in alle eenvoud.***

