

Ziut



“Ziut Wireless Video Security”

thuis op
uw terrein



Ziut is specialist in licht-, zicht- en mobiliteitsoplossingen. Met onze integrale aanpak kunnen we uw bedrijventerrein zo inrichten, structureren en beheren dat een optimaal ondernemersklimaat ontstaat voor alle betrokken partijen. Uiteraard houden we hierbij rekening met voorschriften, kostenefficiëntie en duurzaamheid.

Of het nu gaat om wegverlichting, een goede verkeersdoorstroming of de beveiliging van toegangswegen met draadloze camera's: Ziut staat u graag bij met onderzoek, advies, projectmanagement en -uitvoering, onderhoud, beheer en optimalisatie.

Integrale aanpak

Wat Ziut uniek maakt, is onze integrale aanpak. We zetten licht-, zicht- en mobiliteitsoplossingen in om uw doelstellingen te realiseren. Om samen met u de juiste balans te vinden, werken we met een viertal thema's die elk aansluiten op belangrijke beleidsdoelstellingen:

- **Veilig & Sociaal:** zowel voor bezoekers als voor ondernemers is een sociale en veilige (werk)omgeving belangrijk. Een goed ingerichte en beheerde openbare ruimte vergroot de veiligheid. Ziut kent de mogelijkheden en komt met de oplossing die het best bij uw terrein past.
- **Doelgericht Duurzaam:** nieuwe technieken en oplossingen zorgen voor energiebesparingen op korte en lange termijn. Deze mogen echter niet ten koste gaan van veiligheid, comfort en leefbaarheid. Ziut helpt u op een verantwoorde manier met MVO en duurzame groei.
- **Mooi en Comfortabel:** verlichting is niet alleen functioneel, maar kan er tevens aan bijdragen om uw terrein op de kaart te zetten.
- **Mobiliteit op Maat:** er is meer dan alleen verbetering van de verkeersdoorstroming en de luchtkwaliteit. Mobiliteitsvraagstukken omvatten ook bereikbaarheid, duurzaamheid en veiligheid; zaken die Ziut meeneemt in passende oplossingen voor uw bedrijventerrein.

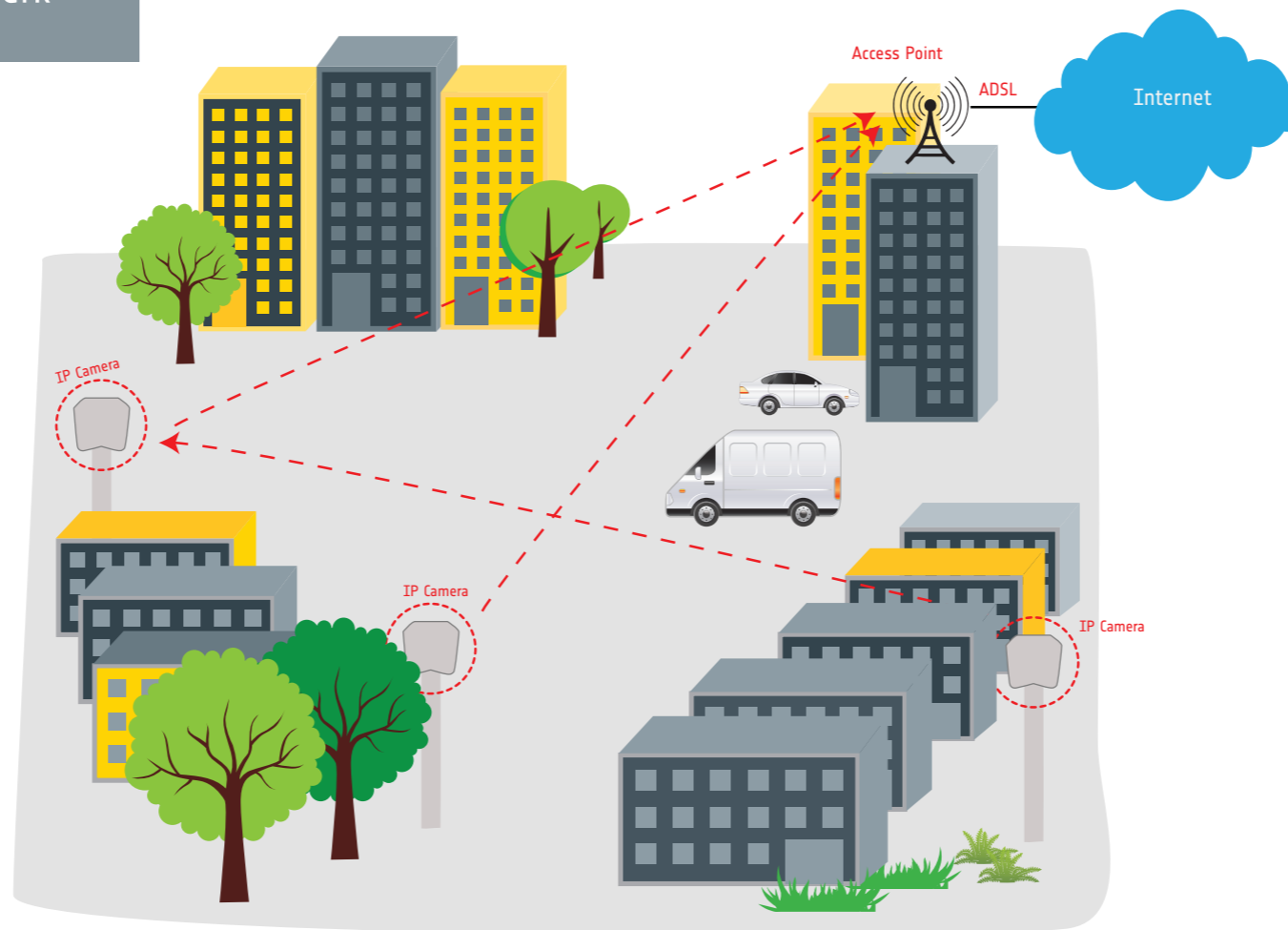
Ziut's "Wireless Video Security" is een uniek concept dat wordt uitgerold met behulp van geavanceerde draadloze verbindingssystemen en is voorzien van het gedeponeerde beeldmerk "Wireless Digital Fence"

IP Camera's

Het systeem is opgebouwd uit hoogwaardige digitale IP-video-camera's en een geavanceerd draadloos verbindingssysteem waardoor nagenoeg op iedere plek cameratoezicht mogelijk is.

De camera's zijn IP-65 en UV-bestendig en kunnen in de meest extreme weersomstandigheden dienst doen zonder dat zij opgehangen moeten worden in een externe box voorzien van een verwarmingselement. Doordat er ook geen bewegende onderdelen in zitten en de belichting volledig elektronisch plaats vindt, zijn zij nagenoeg onderhoudsvrij.

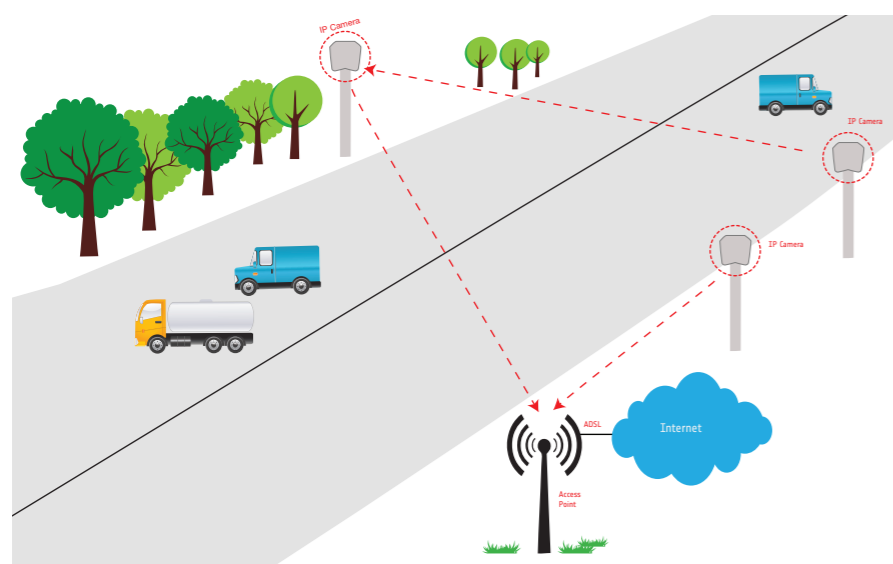
De camera wordt aangestuurd door een Linux computerkern en is daarmee zeer stabiel. Ze zijn voorzien van een full-duplex VoIP verbinding zodat zij ook als intercom dienst kunnen doen (parkeergarages, toegangshekken) en beschikken over een PIR (passieve infra-red detector), een (power over-)ethernet connector en een RS232- port voor schakelmogelijkheden (op afstand kunnen bijvoorbeeld deuren, hekken of bruggen worden geopend). De camera beschikt over een ring-buffer en/of een SD-geheugen voor lokale beeldopslag.



Wireless

De draadloze verbindingen van Ziut zijn gebaseerd op het draadloze DiGi3 concept. Gebruik makende van licentie-vrije frequentiebanden worden de signalen binnen het eigen netwerk kosteloos overgezonden naar relais- of ontvangst-stations waardoor nagenoeg iedere verbinding tot stand kan worden gebracht. Middels een proprietary modulatieprotocol is af luisteren vrijwel onmogelijk. Met een eenmalige investering verkrijgt de klant een vrijwel onbegrensde functionaliteit van hoge kwaliteit tegen een zeer aantrekkelijke prijs en zonder maandelijks terugkerende operationele kosten. Ziut adviseert alleen een service-contract om jaarlijks de camera-lenzen schoon te houden en eventuele storingen binnen een bepaald aantal uren opgelost te krijgen.

Het "Ziut's Wireless Video Security" concept is een one-time investmet met ultra lage exploitatiekosten en levert jaar op jaar digitale videobeelden en bewakingsbeelden van de hoogste kwaliteit.



Monitoring room

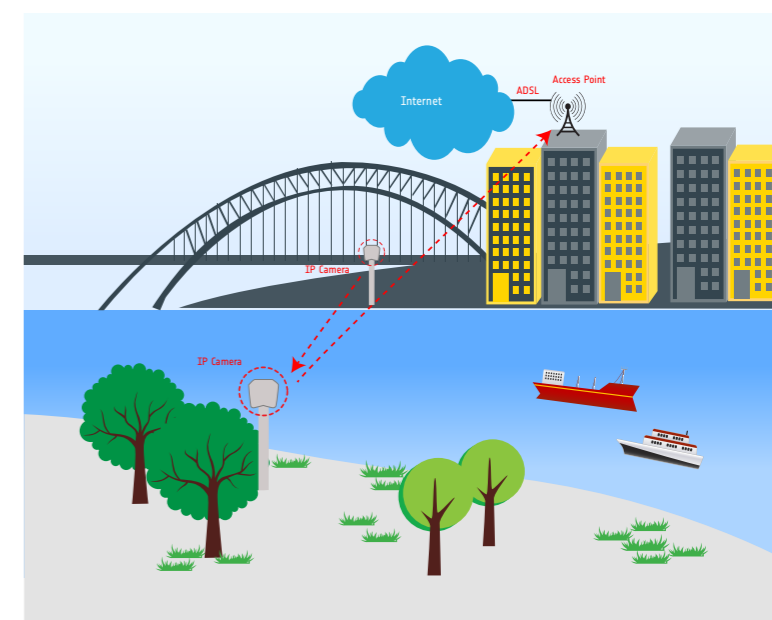
Er is voor deze camera-systemen geen grote videowall noodzakelijk. Er is geen video-software noodzakelijk waarvoor jaarlijks licentiekosten moeten worden betaald. Het volstaat de beschikking te hebben over een PC met een internet aansluiting. Op deze wijze kunnen de (opgenomen) beelden overal ter wereld worden bekeken mits men daartoe geautoriseerd is.

De software in de camera's geeft alle gewenste functionaliteit die nagenoeg vrij programmeerbaar is. De camera's zijn ook in explosie-bestendige behuizingen verkrijgbaar, ideaal voor de chemische industrie.

Digitaal hekwerk

Maar de meest gebruikte functionaliteit is die van het vrij programmeerbare digitale hekwerk in het beeld van de camera. Bij het passeren van dit digitale hekwerk worden de opnamen gestart gedurende een vooraf in te geven tijd en kunnen de beelden naderhand op tijdstip en datum worden teruggezocht, dan wel live worden bekeken.

Ook het tellen van passerende objecten wordt veelvuldig met deze techniek toegepast. Zo wordt deze camera flexibel inzetbaar bij de bewaking van terreinen, gebouwen, toegangswegen, maar is hij ook inzetbaar op snelwegen en vaarwegen of bij parkeergarages en parkeerplaatsen. De door Ziut toegepaste configuratie heeft ook eerder het keurmerk Veilig Ondernemen behaald.



Uw doel, onze oplossing

Ziut staat voor u klaar met een compleet portfolio aan producten en diensten. De belangrijkste vindt u hieronder. Is er geen passende oplossing voor uw vraagstuk? Dan ontwikkelen we die op maat.

Advies op maat

Van een Taak Risico Analyse tot de controle van een lichtberekening of een compleet beveiligingsplan: Ziut geeft passend en onafhankelijk advies. Hierbij houden we uiteraard rekening met duurzaamheid, kosten, vergunningen en de wettelijke voorschriften en richtlijnen. Bovendien passen we onze communicatie moeiteloos aan alle betrokkenen – van leek tot specialist – aan.

Projectmanagement en -uitvoering

Ziut ontzorgt u door projecten van A tot Z voor u te organiseren. Het begeleiden en realiseren van een project is onze specialiteit. Desgewenst voorafgegaan door een professioneel advies. Ziut heeft ruim 500 deskundige medewerkers verspreid over heel Nederland, die uw vakgebied kennen en projecten naadloos van u overnemen. Eenvoudig en efficiënt.

Bestandsbeheer en onderhoud

Of het nu gaat om verlichting, Dynamische Route Informatie Systemen of camera's: Ziut houdt uw bestanden up-to-date, voert controles uit en verhelpt storingen en schade. Wij verzorgen daarnaast periodieke inspecties en preventief onderhoud.

Schadeherstel

In geval van schade of bij een storing in een van onze installaties is één melding genoeg; de experts van Ziut handelen vervolgens het gehele hersteltraject af. Zo is de schade of storing in een mum van tijd verholpen.

Verlichting

Als marktleider op het gebied van openbare verlichting weet Ziut wat de vereisten zijn op uw specifieke werkterrein. Wij verzorgen voor u straat-, terrein- en objectverlichting, met passende producten van topkwaliteit. Als onafhankelijk bedrijf werken wij alleen met de beste leveranciers. Uiteraard houden we bij het verlichten ook rekening met de kosten ervan en het energieverbruik. Bijvoorbeeld door middel van (dynamisch) dimmen; via onze geavanceerde software beheren wij uw verlichting op afstand.

Camerasystemen

Een goede beveiliging en toegangscontrole zijn essentieel op industrieterreinen. De experts van Ziut denken met u mee over de inzet van (beveiligings)camera's, kentekenherkenning en het observeren van bijvoorbeeld toegangswegen. Met ons wireless videosecurity concept maken we belangrijke locaties op afstand zichtbaar, verzorgen we kenteken waarneming en beveiligen we industrieterreinen, verkeers- en vaarwegen

Verkeersregelininstallaties

Een goede verkeersregelininstallatie bevordert de verkeersdoorstroming en -veiligheid. Als onafhankelijke system integrator ontwikkelt, levert, plaatst en beheert Ziut verkeersregelininstallaties op uw terrein. Ook onderhoud op afstand is mogelijk, al dan niet vanuit een centrale meldkamer

WILT U WETEN WAT ZIUT OP UW TERREIN KAN BETEKENEN? KIJK VOOR MEER INFORMATIE EN CONTACTGEGEVENS OP WWW.ZIUT.NL.

