

**PRAGMA**

**PRAGMA**

**advanced**

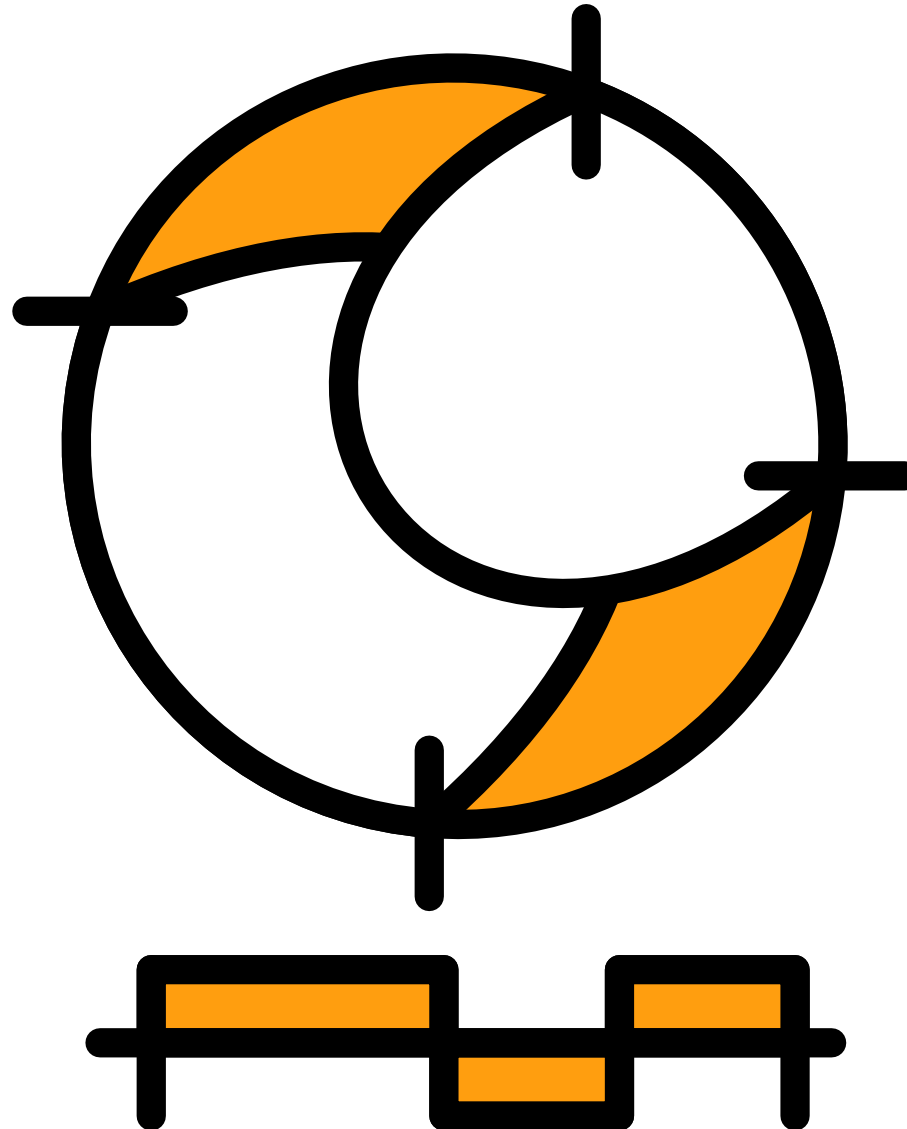
**advanced**

**document**

**document**

**engineering**

**engineering**



## De huidige situatie

U beheert informatie en geeft deze uit op papier in de vorm van omvangrijke handboeken en naslagwerken en levert regelmatig revisies na. De actualiteit van de informatie is een factor die uw klanten in hoge mate waarderen.

## De gewenste situatie

U wilt uw informatie niet alleen op papier distribueren, maar ook gebruik maken van de nieuwe technologieën die u ter beschikking staan. U denkt daarbij aan informatieverbreiding via CDROM in combinatie met internet- en intranettoepassingen.

## Het streven

Het op papier en elektronisch uitgeven van uw informatie, waarbij de distributie via CDROM, internet of intranet een informatieve en kwalitatieve meerwaarde moet hebben voor uw klanten.

## De randvoorwaarden

Uw randvoorwaarden zijn: ► een mediumneutraal beheer van uw informatie ► een eenvoudig, inzichtelijk en kort produktietraject ► een papieren, en een elektronische versie ► een regelmatige (dagelijkse) actualisatie van de elektronische versie ► een efficiënte elektronische distributie ► een inzichtelijk onderhoudstraject ► en een kostenbesparende realisatie.

U herkent de volgende obstakels: ► De informatie wordt op dit moment in meerdere systemen en/of bij meerdere toeleveranciers opgeslagen en onderhouden. ► Uw organisatie moet doordrongen worden van de mogelijkheden van nieuwe technologieën en werkwijzen. ► De automatiseringsafdeling heeft begrip voor uw wensen, maar heeft geen affiniteit met het documentbeheer zoals u dat voor ogen heeft. ► Uw ervaringen met elektronische uitgeven hebben tot nu toe nooit geleid tot de resultaten die u in gedachten had.

## Een oplossing

U neemt contact op met PRAGMA ADE om de mogelijkheden van elektronische distributie van uw documenten te onderzoeken.

## De motivatie

De elektronische documenten die PRAGMA ADE ontwikkelt, worden gekenmerkt door een hoogwaardige typografie en doordachte vormgeving voor het beeldscherm. Bovendien bezitten de documenten een grote functionaliteit die terugkomt in de interfaces, de toegankelijkheid en de navigatiemiddelen.

PRAGMA ADE werkt met een documentbeheer- en produktiesysteem waarin de teksten mediumneutraal worden onderhouden en dat geen beperkingen kent voor wat betreft actualiteit, omvang en/of structuur. De papieren versie wordt in een hogere kwaliteit aangeleverd dan die u tot nu toe bent gewend. De elektronische documenten worden in een platformafhankelijk formaat opgeleverd, zodat deze op nagenoeg ieder computersysteem kunnen worden geraadpleegd en voor iedere vorm van distributie (CDROM, internet en intranet) geschikt zijn.

## PRAGMA ADE

PRAGMA ADE houdt zich bezig met het produceren van papieren en elektronische documenten, zoals studieboeken, kwaliteitshandboeken, technische handleidingen en periodieken.

De elektronische documenten worden opgeleverd in het PDF-formaat en kunnen derhalve uitstekend via CDROM, computernetwerken en internet worden verspreid.

Voorbeelden van elektronische producten die door PRAGMA ADE kunnen worden ontwikkeld zijn:

► handboeken en naslagwerken ► handleidingen en studieboeken ► wetboeken ► woordenboeken en lexicons ► adressen- en telefoongidsen ► periodieken en tijdschriften ► kwaliteitshandboeken en werkplaatsmanuals ► produktcatalogi en ► informatiesystemen waarin meerdere documenten zijn ondergebracht.

Deze documenten worden automatisch uit SGML-bronnen en databasesystemen of na een handmatige bewerking uit tekstverwerkende systemen gegenereerd.

Bij de ontwikkeling van dergelijke producten draagt PRAGMA ADE zorg voor de structuur, de vormgeving voor papier en beeldscherm en toegankelijkheid (interactiviteit, hyperlinks). Tevens wordt gezorgd voor een optimale interactie tussen gebruiker en inhoud van het document (gebruikersinterface).

Voor het beheer, de produktie en het onderhoud van de documenten wordt gebruik gemaakt van het documentbeheersysteem  $\text{CONT}_{\text{E}}\text{X}_{\text{T}}$ , de typografische programmeertaal  $\text{T}_{\text{E}}\text{X}$  en programmatuur uit de Acrobat-familie van Adobe Systems Inc.

PRAGMA ADE ontwikkelt de documenten voor derden op projectbasis, waarbij ook voor onderhoud en distributie afspraken kunnen worden gemaakt. PRAGMA ADE zorgt bovendien voor de nodige ondersteuning als besloten wordt het onderhoud in de eigen organisatie uit te voeren.

## Het Portable Document Format

Ondanks het bestaan van de meerdere formaten voor de distributie van elektronische documenten heeft PRAGMA ADE gekozen voor het Portable Document Format (PDF) van Adobe Systems Inc. De keuze voor PDF is gemaakt, omdat het formaat: ► (min of meer) platformafhankelijk is ► een gedocumenteerde open standaard is ► printing on demand mogelijk maakt ► een hoogwaardige weergave op beeldscherm mogelijk maakt ► voor een efficiënte distributie op het net zorgt ► de vormgeving en de inhoud behouden blijven ► (indien gewenst) editeerbaarheid mogelijk is ► een beveiliging mogelijk is ► de viewers gratis zijn en ► de viewers uitbreidbaar zijn met Plug-Ins.

## Meer informatie

Wilt u over de hiervoor gegeven informatie meer weten dan kunt u contact opnemen met PRAGMA ADE. Een van onze medewerkers komt graag bij u langs om de diensten van PRAGMA ADE toe te lichten en demonstraties te geven van de elektronische documenten die PRAGMA ADE tot nu toe voor haar opdrachtgevers heeft ontwikkeld.