

# KOSMOS

## Uw digitaal handelsplatform in de cloud!

Gedurende meer dan 40 jaar ontwikkelde Aucxis **veiltechnologie voor meer dan 150 verkooporganisaties wereldwijd**. Als **wereldmarktleider in E-Trade oplossingen** voelden we de noden van onze klanten veranderen als gevolg van de **digitale (r)evolutie**.

Op vraag van de markt gingen we op zoek naar een oplossing met de nadruk op **gecentraliseerde, online tools voor kopers en verkopers**. De huidige veilsystemen vereisen veel hard- en software op de veilsite, terwijl gebruikers juist flexibeler en onafhankelijker willen kunnen werken.

Na uitgebreide research werd **KOSMOS geboren, een standaard, webgebaseerd verkoop- en informatieplatform**. Deze innovatieve oplossing biedt **kopers de mogelijkheid om te kopen via een standaard PC of mobiel via tablet of smartphone**.

Het informatieportaal van haar kant biedt de **nodige persoonlijke en algemene rapporten aan de verschillende gebruikersgroepen**.

**Inmiddels hebben meer dan 20 veilingen KOSMOS geïmplementeerd voor de verkoop van hun producten.**



” Met het **KOSMOS handelsplatform** houdt u gelijke tred met de **snel evoluerende digitalisering en de mogelijkheden en behoeften die daaruit voortvloeien**.

Patrick Bauwens, Business Unit Manager  
E-Trade & Process Control



# KOSMOS

## Uw digitaal handelsplatform in de cloud!

KOSMOS is hét REALTIME, WEBBASED VERKOOP- EN INFORMATIEPLATFORM dat alle functionaliteiten van aanvoer, verkoop en na-verkoop samenbrengt in een uiterst efficiënt softwarepakket in de cloud. Aanvoerders, kopers, verkopers en andere gebruikers connecteren via hun PC, tablet of smartphone. Er is geen installatie van softwareprogramma's nodig!

### Onafhankelijk gebruik

Alle functies zijn beschikbaar om een veiling te organiseren met verschillende klokken. Verschillende verkoopmethoden zijn hierbij beschikbaar. Afhankelijk van de werkmethode van de veiling, configureert Aucxis de software, bijv. het aantal (simultaan) klokken, productbeschrijving, productlocaties, rapporten, daar waar van toepassing het aantal veilingen dat commercieel samenwerkt (cluster), enz. De beheerder definieert de verschillende gebruikers met hun rechten en rollen.

Iedere veiling of cluster bepaalt zelf hoeveel velden nodig zijn om hun product te omschrijven (grootte, klasse enz.) en bouwt eigen catalogi op. De lay-out van het koper-/veilmeesterscherm en van de aanvoer- en transactiestickets wordt vastgelegd bij de opstart van het project. De koper en veilmeester kunnen hun scherm lay-out op een later tijdstip verder personaliseren.

### Moduleerbaar webplatform

De webapplicatie omvat meer dan het verkopen of veilen alleen. Via het informatieportaal kunnen kopers en verkopers ook algemene statistieken of persoonlijke informatie opvragen op basis van de opgeslagen transacties. Verder is er een constante datasynchronisatie tussen KOSMOS en het administratief pakket van de veiling, indien van toepassing. Hiervoor kan men gebruikmaken van de op maat gemaakte interface. Veilingen die niet over een administratief pakket beschikken, kunnen gebruikmaken van de aanwezige import/export-functies.

### Software-architectuur

KOSMOS werd ontwikkeld in .NET en beschikt over een MS-SQL database. Wij bieden gegarandeerde werking en ondersteuning bij opening van de webapplicatie via Google Chrome. Voor gebruikers die onafhankelijk van een PC-gebaseerde browser willen werken, is er de KOSMOS app.

### Behoud van bestaande veilinfrastructuur

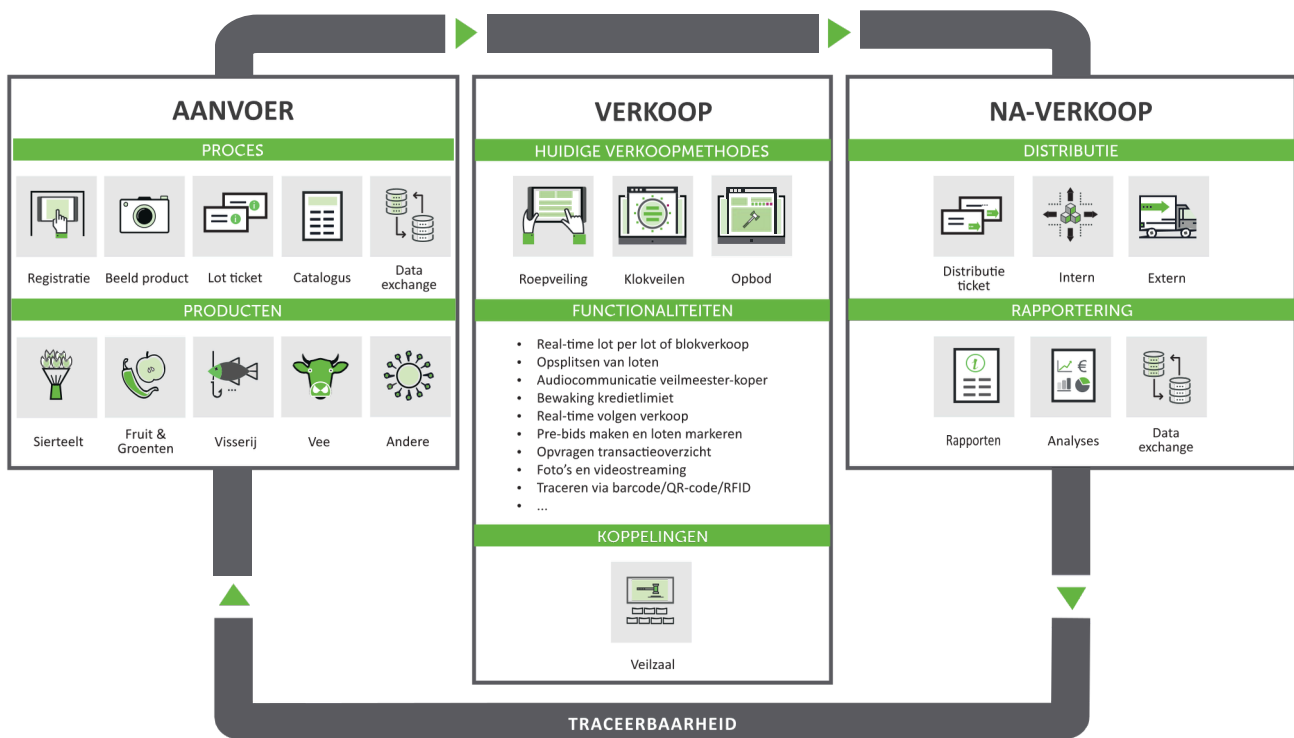
KOSMOS kan naadloos gekoppeld worden aan reeds aanwezige Aucxis veilinfrastructuur (geïntegreerde veilzaal, Moby-Clock, ...) of aan nieuw geïntegreerde elektronica in de kopersbanken.

### Continue ontwikkeling

KOSMOS evolueert mee met de noden van de markt en van haar gebruikers. Het KOSMOS evolutieprogramma omvat onder meer bug fixing, software updates en functionaliteiten op verzoek van de markt. De doelstelling van Aucxis is om jaarlijks meerdere upgrades uit te rollen. Klanten worden verzocht om minstens één keer per jaar hun software te upgraden naar de nieuwste versie.

### Beperkte basisinvestering

KOSMOS wordt u aangeboden onder de vorm van een SAAS-licentie (Software As A Service). U hoeft dus niet te investeren in complexe IT-infrastructuur! Wij ontzorgen u volledig en bieden alle diensten: installatie, configuratie, training en support. De licentie, die per kwartaal wordt gefactureerd, omvat eveneens het KOSMOS evolutieprogramma en een 24-uurs supportdienst.



## KOSMOS

- Uitbreidbaar
- Onafhankelijk
- Generiek
- Gebruiksvriendelijk
- Flexibel
- Eenvoudig uitbreidbaar
- GDPR-compliant
- Stand-alone veiling of in cluster
- Regelmatige updates
- Meertalig
- 24u/24u support
- Valutaconverter
- Volgens de internetbeveiligingsrichtlijnen van OWASP



## CLOUD

- Microsoft Azure Cloud Services (datacentra wereldwijd)
- Altijd en overal beschikbaar
- 24/24 u support
- Beperkte basisinvestering
- 100% gerepliceerd KOSMOS-platform in Amazon-cloud met 99,99% beschikbaarheid



## FORMULES

### KOSMOS GO

Standaardversie van het KOSMOS-pakket.  
Snelle uitrol mogelijk.

### KOSMOS GO PLUS

Standaardversie van het KOSMOS-pakket.  
Extra: aanpassingen in functie van de koppeling met het backofficepakket of andere softwarepakketten van de klant. Een snelle uitrol is mogelijk daar dergelijke aanpassingen los staan van de uitwerking van nieuwe KOSMOS software releases.

### KOSMOS FLEX

Maatwerk KOSMOS-pakket. De noden van de klant en de hieraan verbonden aanpassingen van het KOSMOS-pakket worden in een GAP/FIT-analyse vastgelegd. Op basis hiervan wordt een offerte uitgewerkt. De klant kan opteren voor een KOSMOS try-out periode van 6 maanden waarin alle stakeholders zelf testen en demo's kunnen organiseren. In deze fase kunnen nog extra gewenste features of nodige aanpassingen zichtbaar worden en wordt de offerte overeenkomstig op punt gesteld.



## Functionaliteiten VEILINGMEDEWERKER



### Vorbereiden van de verkoop

- Aanvoerverwachtingen invoeren
- Aanvoer registreren of importeren
- Optie: koppeling met weegschaal
- Aanvoertickets afdrukken per lot
- Bepalen veilvervolgorde
- Tonen productfoto's of videostreaming
- Statistieken/rapporten opvragen
- Beheren nieuwsberichten naar kopers
- Automatiseren onderhoud van pakket en bestanden
- Traceren producten via barcode, QR-code en/of RFID

### Beheer van het platform

- Verwerken van nieuwe gebruikersaanvragen
- Definiëren van
  - aanvoerders
  - kopers en subkopers
  - veilingen, productlocaties, productzones en verpakkingstypes
  - ticketprinters
  - prijsvorken en muntcodes
- Product- en masterdata invoeren
- Touchscreenmodus voor ingeven aanvoer
- Rechten bepalen van de gebruikers
- Kredietlimieten per koper bepalen
- Interface met Aucxis veilsaal
- Automatisch importeren van valutakoersen (functionaliteit op clusterniveau)
- Ontwerpen van eigen Power BI rapporten gebaseerd op de KOSMOS rapportendatabase
- Inzicht in internetkwaliteit van actieve gebruikers
- Licentiebeheer
- Privacyverklaring en algemene voorwaarden
- Klokvoerverkoop
- Multitransactievelen
- Programmeren van toetsen met aantallen voor afname
- Instellen van minimum en maximum afname
- Uitbreiding m.b.t. beveiliging
- Uitbreiding van het verhinderen om te kopen (extra level)
- Videostreaming van de klok
- Load balancing die het systeem aanpast aan het aantal gelijktijdige KOSMOS-gebruikers
- Multi-factor identificatie

### Lot editor

Supply for the clock > Supplycatalog > Lot editor

MOVE LOTS

Published	Location	Sales date	Supplier	Species	Grade	buttons
(All)						
✓	Location 1	29/03/2022	SUPPLIER1	CATS	3	⋮ ⚙ 🗑
✓	Location 1	29/03/2022	SUPPLIER1	CATS	3	⋮ ⚙ 🗑
✓	Location 1	29/03/2022	SUPPLIER1	COLEY	2	⋮ ⚙ 🗑
✓	Location 1	29/03/2022	SUPPLIER1	COLEY	2	⋮ ⚙ 🗑
✓	Location 1	29/03/2022	SUPPLIER1	BUCKIES	5	⋮ ⚙ 🗑
✓	Location 1	29/03/2022	SUPPLIER1	BUCKIES	5	⋮ ⚙ 🗑

### Detail loteditor

Supplier \* SUPPLIER8 - Supplier 8 Location \* Location 1

Landing port \* Landin... Catch area Catch ...

Fishing days \* 3 days Box type \* BPS

Species \* COLEY Grade \* 1

Presentation \* WF Box weight \* 50

Boxes \* 5 Part weight

Fixed comment Select ... Comment

Image <https://webclocktestsa.blob.c...> Lot number \* 2

ADD LOT

- User & role management
- Users
- Roles
- Reporting roles
- Buyer management
- Supplier management
- Auction management
- Location & zone management
- Location management
- Zone management
- Clock management
- Products & master data
- Product management
- Master data
- Lookup tables
- Masks
- Calculations
- Catalog management
- Supply for the clock
- Supply expectation

Version: 21.2.85



## Functionaliteiten VEILMEESTER



- Inzicht voorgeladen producten voor verkoop
- Instellen minimumprijzen
- Startprijs (automatisch en/of manueel)
- Opgooi
- Snap (beveiliging tegen te lage startprijs)
- Creëren transacties zonder klokdraai
- Inzicht gemiddelde prijs en trend
- Inzicht hoogste prebid per lot
- Audioverbinding koper
- Beheer van de audio-aanvraag van de koper
- Transactiebuffer voor corrigeren eventuele foutjes
- Transactietickets printen tijdens de verkoop op desbetreffende locaties
- Rapporten raadplegen
- Aanmaken van realtime en pregedefinieerde (pauze)berichten
- Module transactieregistratie
- Videostreaming-widget
- Wijzigen van minimum en maximum afname tijdens de verkoop

### Organisatie van de verkoop

- Versturen van aanvoerverwachting naar kopers via e-mail
- Catalogus opbouwen
- Veilvolgorde bepalen
- Verkoopmethode selecteren
- Verkoop per blok of individueel
- Verkoop per unit of gewicht

### Klokinstellingen

### Klokinstellingen

Edit clock×

Name: \* Clock 1 - Dutch auction

Auction: \* Fish Auction

Catalog: \* Supplycatalog

Mode
Transactions
Audio
Network
Settings
Pause messages

Show only transactions in buffer:

Visible transactions:

Buyer \*Minimum price\*: \*

Buyer \*not sold\*: \*

Show transactions:

Transactions main buyer

All transactions

Own pressed transactions

SAVE
CANCEL

Edit clock×

Name: \* Clock 1 - Dutch auction

Auction: \* Fish Auction

Catalog: \* Supplycatalog

Mode
Transactions
Audio
Network
Settings
Pause messages

Mask dot position on buy intention:

Ticket printer:

Credit limit verification:

Gallery seat number:

Buyer number:

Product clock:

Lots divisible:

Auto-validate buyer choice:



## Functionaliteiten KOPER



### Vorbereiden en kopen

- Lay-out koopscherm personaliseren
- Aanvoerverwachting raadplegen
- Catalogus raadplegen
- Aanvoermatrix bekijken
- Productfoto's en/of -video's bekijken
- Favoriete loten markeren
- Prebids maken voorafgaand aan verkoop op specifieke loten of producten
- Prebid maken tijdens klokdraai
- Bekijken van beschikbare verpakkingstypes per lot
- Shoppinglijst aanmaken en beheren
- Live veiling volgen
- Kredietoverzicht
- Transactieoverzicht
- Audioverbinding veilmeeester bij afhandeling transacties
- Pop-up voor afhandeling verkooptransacties (indien geen audioverbinding veilmeeester-koper aanwezig)
- Definiëren van (max.) 2 'Mijn prijs' velden
- Indicatie van prijstrends
- Audio-aanvraag naar veilmeeester
- Videostreaming-widget per klok
- Kopen via vooraf ingestelde aantallen
- Ontvangen van notificaties

### Rapporten raadplegen

- (Historisch) transactieoverzicht
- (Historisch) overzicht gemiddelde prijzen van elke afgesproken productcategorie
- Andere gevraagde statistieken
- Automatische e-mail of SMS van de verkoopresultaten

### Koperscherm

**Upcoming lots - Klok 1**

QUALITY	S1	PRODUCT	S2	UNIT COUNT	S3	COUNT PER UNIT	S4	KEG	S	COLOR	SUPPLIER	PRESALES
A1	070	CHR G LAMIRA	060	6 023	60 010	REK KU GR + CONT. GR	Paars	ARCADIA B.V.				
A1	070	CHR G CAPRIOOL	060	9 023	60 010	REK KU GR + CONT. GR	Paars	ARCADIA B.V.				
A1	080	R GR AVALANCHE+	033	9 010	40 008	CONT. GR + KR. 80 CM	Wit	MEIJER ROSES B.V.				
A1		HAWO F BIG BAND		4	9	TRAY 9 GTS	Niet van toepassing	KWEKERIJ TON VAN DER HOORN BV				3
A1	070	R GR AVALANCHE+	033	9 010	50 008	CONT. GR + KR. 70 CM	Wit	MEIJER ROSES B.V.				
A1	060	R GR AVALANCHE+	033	9 010	50 008	CONT. GR + KR. 60 CM	Wit	MEIJER ROSES B.V.				

**Current lot - Klok 1**

Kwal grp	A1
Mps abc	Mps-a
Land	Nederland
Lev info	Globalgap
Stelen bos	10
Rijpheld	2-3
Gewicht gemiddeld	60 gram
Min stlengte	70 cm
Wit	A1 B00000 A
CHR G TOPSPIN	ARCADIA B.V.

**Images - Klok 1**

**Transactions - Klok 1**

QUALITY	S1	S2	S3	S4	LOT NUMBER	UNIT COUNT	COUNT PER UNIT	KEG	PRICE	SUBNUMBER	PRODUCT
A1	70 cm	60 gram	2-3	10	100019	1	60	REK KU GR + CONT. GR	15.10	0	CHR G TOPSPIN
A1	70 cm	60 gram	2-3	10	100019	1	60	REK KU GR + CONT. GR	16.60	0	CHR G TOPSPIN
A1	70 cm	60 gram	2-3	10	100019	1	60	REK KU GR + CONT. GR	16.30	0	CHR G TOPSPIN
						3			48.00		

**Price overview - Klok 1**

AVERAGE PRICE	TOP PRICE	TOTAL AMOUNT	AVAILABLE AMOUNT	CARRIERS AMOUNT	PRICE TREND
9.70	16.60	198	193	5	↓



## Functionaliteiten AANVOERDER



### Aanvoeren, volgen, raadplegen

- Aanvoerverwachting communiceren
- Prijzen eigen aanvoer opvragen
- Verkoop volgen
- Algemene rapporten
- Persoonlijke (historische) rapporten
- Videostreaming-widjet per klok

### Pre-bid scherm koper

Prebid bewerken

Maak prebid voor alles:

**OPSLAAN** **ANNULEREN**

Hoofdotnummer	Artikel	Defaultimage	Verpakking	Teler	Locatie	Aantal	Nalevering	TerugkoopTotaal	Veilregel	MinimumPrijs	Ophoudprijs	Prebid aantal	Prebid prijs	Prebid subkoper	Alles of nis...
2	TOM TASTY 14X400AH		DOOS HOEK 40x30x10.8	4	LOC 1	200		30	Augurken			200		Kiezen...	<input type="checkbox"/>
2	TOM TASTY 14X400AH		DOOS HOEK 40x30x10.8	4	LOC 1	45			Augurken			45		Kiezen...	<input type="checkbox"/>
2	TOM TASTY 14X400AH		DOOS HOEK 40x30x10.8	4	LOC 1	75			Augurken			75		Kiezen...	<input type="checkbox"/>

### Aanvoermontor

Aanvoermontor

Super Administrator (Veilingclusterbeheer) Nederlands

Start

Catalogi: Fruits and vegetables ca... Klokken: Selecteren... Datum: dinsdag 5 april 2022

**START** Laatste refresh om: 05:04:2022. 13:07

Maak Filter

Hoofdotnummer	Artikel	Defaultimage	Verpakking	Teler	Locatie	Aantal	Nalevering	TerugkoopTotaal	Veilregel	MinimumPrijs	Ophoudprijs
6	TOM TT GOLD CBL15		IFCO 6413 ZW LL+STK	1-2-4	LOC 1	459	0	10	Tomaten rond	0	0
5	TOM TASTY 15Kg Cbl17		KLP 154 GR+DKVL+ST	3	LOC 1	375	0	5	Tomaten rond	0	0
2	TOM TASTY 14X400AH		DOOS HOEK 40x30x10.8	4	LOC 1	320	0	30	Augurken	0	0
3	TOM TT GOLD 14x400		DOOS MET 5X400 GR	4	LOC 1	140	0	10	Tomaten rond	0	0
5	TOM TASTY 15Kg Cbl17		KLP 154 GR+DKVL+ST	4	LOC 1	55	0	0	Augurken	0	0
4	TOM TT GOLD 4x400AH		DS ZW 12xSPB850 D+L	4	LOC 1	57	0	2	Augurken	0	0
0	AUGURKEN 5 KG KLP154		KLP 154 GR+DKVL+ST	5	LOC 1	240	0	20	Augurken	0,01	0



## Functionaliteiten KOSMOS APP

De KOSMOS app is een gebruiksvriendelijke tool voor de mobiele koper en is bruikbaar voor Apple iOS en Android.

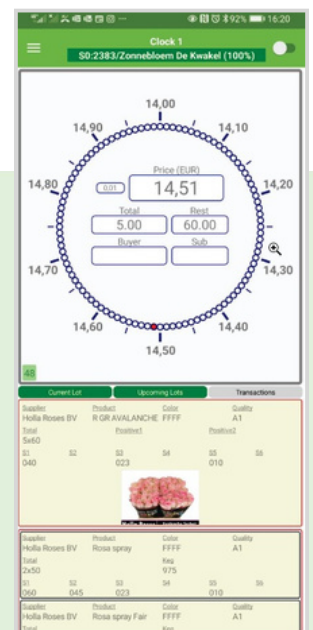
### Functionaliteiten

- Persoonlijke login
- Persoonlijke settings en voorkeuren
- Homepage met overzicht van de verkoopdata van de laatste veiling
- Toegang tot één of meerdere klokken (dalende en/of stijgende prijs)
  - Kopen op een klok
  - Informatie huidig lot en volgende loten
  - Transactieoverzicht
- Pre-bids maken en loten markeren
- Handig schakelen tussen de beschikbare klokken
- Visualiseren van 'Mijn klokprijs' met achterliggende formule, bijv. muntconversie
- Aanvoerverwachting bekijken
- Shopping lijst aanmaken
- Kredietcontrole
- Rapporten opvragen
- Facturen opvragen in pdf
- Berichten en notificaties
- Audio tussen winnende koper en veilmeeester
- Bekijken aanvoermatrix



Benieuwd hoe de app werkt?

Bekijk ons demonstratie filmpje!







## VERKOOPMETHODEN

KOSMOS biedt vandaag de volgende real-time lot per lot verkoopmethoden:

- Realtime registreren van de transacties tijdens de roepveiling
- Verkoop met dalende prijs (afslag)
- Verkoop met stijgende prijs
- Verkoop via combinatie dalende/stijgende prijs
- Opbod

### Uw verkoopmethode integreren in het KOSMOS-platform?

Lees onze **projectaanpak** op de website en verneem in welke stappen wij uw KOSMOS-project, in nauwe samenwerking met uw projectteam, naar een succesvol eindresultaat leiden.

[aucxis.com](http://aucxis.com)



## TEVREDEN KLANTEN



*KOSMOS heeft Brixham mogelijk jaren voorsprong gegeven op zijn concurrenten om de belangrijkste visveiling van Engeland te worden.*

Barry Young,  
Managing Director  
Brixham Trawler Agents  
Verenigd Koninkrijk



*Het Aucxis KOSMOS-platform heeft de Nairobi Coffee Exchange voorzien van een geavanceerde oplossing die de koffiehandel revolutioneert. Door leveranciers naadloos te verbinden met kopers, zorgt het voor veilige, concurrerende prijzen en vlotte transacties, alles vanuit het comfort van je eigen locatie.*

Lisper Ndung'u  
Chief Executive Officer  
Nairobi Coffee Exchange  
Kenya



*De overstap van traditionele roepveiling naar KOSMOS leek aanvankelijk nogal intimiderend. Maar onder de deskundige begeleiding van Aucxis bleek deze transitie het beste te zijn wat de veiling van Newlyn de afgelopen jaren is overkomen.*

Ian Oliver  
Market Manager  
W. Stevenson & Sons  
Verenigd Koninkrijk



*Met KOSMOS hebben wij vandaag het meest geavanceerde biedsysteem in China, waardoor de kerncompetitiviteit van Dounan Flower E-Trade Center versterkt.*

Mr. Zou  
IT Manager Yunnan Dounan  
Flower Industry Group  
China

## Expert in bedrijfsautomatisering

Met meer dan 40 jaar internationale ervaring biedt de E-TRADE afdeling van Aucxis hoogstaande technologische systemen voor het stroomlijnen van de verkoopprocessen van voornamelijk agrarische producten (vis, fruit, groenten, bloemen, koffie, ...).

Onze oplossingen omvatten onder meer geïnformatiseerde veilsalen, mobiele veilsystemen en het KOSMOS handels- en informatieplatform in de cloud.



Contacteer onze experts!

Aucxis bv  
Zavelstraat 40  
9190 Stekene  
België  
+32 (0)3 790 17 17  
info@aucxis.com  
www.aucxis.com