



**artec
technologies**

**SMC Impact Investment Tag
01. April 2025
Le Méridien München
Sprecher: Thomas Hoffmann**

O.S.I.N.T.

**Open Source Intelligent
Informationsgewinnung aus offenen Quellen**

Sicherheitspolitische Herausforderung Deutschland und Europa

Unser Unternehmen

- Branche IT-Softwareentwicklung
- 22 Mitarbeiter, 1 Vorstand
- Sitz in Diepholz nahe Bremen
- Börsennotierung Freiverkehr Segment Scale, m:access München

Unsere Mission

- **Die Entwicklung innovativer Technologielösungen, die Institutionen eine sichere - Erfassung , Speicherung , Analyse und Verwaltung - von audiovisuellen Informationen ermöglichen**

Unsere Werte

- Made in Germany → Innovativ und zukunftssicher

Unternehmen

Produkte

Markt

Finanzen

Ausblick

Konkret umfasst die Sicherheitspolitik:

- **Innere Sicherheit:**
 - Schutz vor Kriminalität, Terrorismus, Extremismus
 - Aufrechterhaltung von Recht und Ordnung im Inland
- **Äußere Sicherheit:**
 - Schutz vor Bedrohungen von außen, z. B. durch andere Staaten oder internationale Konflikte
 - Sicherung der territorialen Integrität und Souveränität
- **Moderne Sicherheitsbedrohungen:**
 - Cyberkriminalität und digitale Angriffe
 - Hybride Bedrohungen (z. B. Desinformationskampagnen)
 - Ressourcenknappheit als sicherheitsrelevante Faktoren
- **Institutionelle Sicherheit:**
 - Stärkung von Sicherheitsbehörden (z.B. Polizei, Geheimdienste)
 - Zusammenarbeit zwischen nationalen und internationalen Organisationen (z.B. NATO, EU)

Defizite und Lösungen

- **Personalmangel**

- Fehlendes Fachpersonal in Sicherheitsbehörden, Verteidigung/Bundeswehr
- Überlastung und hoher Verwaltungsaufwand

- **Technologische Defizite**

- Manuelle Prozesse, Insellösungen
- Fehlende Automatisierung und Vernetzung

➔ **Die Lösungen der artec bieten hier eine effiziente skalierbare und moderne Antwort**

- Produkte, die aktuelle Herausforderungen adressieren
- Integration modernster Technologien (KI, Automatisierung, Echtzeit-Analysen, Drohnenmanagement)

Die Schlüsselbotschaft ist:

➔ **Proaktives Handeln und Entlastung der Behörden durch zentrale Verwaltungslösungen**

Unternehmen

Produkte

Markt

Finanzen

Ausblick

Lösungen in einem One-Stop-Shop



▪ **BOS Manager**

Software zur Kriminalitätsprävention
Cloud-basiert



▪ **Open Source Intelligence (OSINT)**

KI-basierte Informationsgewinnung aus
offenen, audiovisuellen Quellen, wie TV,
Social Media, Website, Radio, weitere

Applikationsbeispiele
(Auszug)

- **Pol-Einsatzplanung**
- **Gesichtserkennung**
- **Objekterkennung**
- **Spracherkennung**
- **Transkription**
- **Metadatenanalyse**

Das Applikationsuniversum beider Plattformen ist in den vergangenen Jahren
mehr und mehr zu einem One-Stop-Shop zusammengewachsen

Unternehmen

Produkte

Markt

Finanzen

Ausblick



- Polizei (BOS)
- Bundesbehörden
- Verteidigung
- Raumfahrt
- Industrie
- Medien /TV

DACH

Marktreichweite

Europa/Welt

Unternehmen

Produkte

Markt

Finanzen

Ausblick

Unternehmen

Produkte

Markt

Finanzen

Ausblick

Markttrends



- KI-basierte audiovisuelle Lösungen gewinnen an Bedeutung
- Hohes Wachstum in den nächsten Jahren

Wettbewerbslandschaft



- Siemens, Hensoldt Analytics, Rohde und Schwarz, T-Systems, weitere

Strategische Positionierung



- Wettbewerbsvorteile identifizieren
- Marktpositionierung
- Nischenanbieter
- Wertversprechen

Markt- und branchenspezifische Risiken



- Technologische Disruption
- Cybersicherheitsrisiken
- Wettbewerb

Regulatorische Risiken



- Geänderte Datenschutzrichtlinien
- Handelsvorschriften

Finanzielle Risiken



- Liquiditätsrisiko
- Operative Risiken (Störung Lieferkette)

Finanzkennzahlen 2023 (HGB)



- Gesamtleistung: 3,40 Mio.EUR
- EBITDA: 0,53 Mio.EUR
- EBIT: -0,004 Mio.EUR
- EK-Quote: 82%
- Rohertrag: 69%
- Gesamtkapital: 3,32 Mio.EUR
- Bundesbank Rating: Testat Notenbankfähig
bis 12.6.25

Vision



- Führende Technologien für die sichere, effiziente und vernetzte Erfassung, Verarbeitung und Analyse von Video-, Audio- und Metadaten bereitzustellen.

Operative Ziele



- Bei einem Umsatzziel 4,0 M, Wareneinsatz 25- 30%, Personal 1,3M, Verwaltung 0,5M sind folgende Finanzkennzahlen denkbar:

EBITDA	25 %
EBIT	15 %
Kursziel	4,0+ / Aktie
Market Cap.	11-15 M

Maßnahmen u. Investitionen



- Technologische Exzellenz & Innovation
- Markterweiterung & Internationalisierung
- Kundenorientierung & Branchenfokus
- Nachhaltige Umsatzsteigerung & Skalierbarkeit

Unternehmen

Produkte

Markt

Finanzen

Ausblick

Aktie



- Market-Cap: 6,8 Mio. EUR
- Aktienanzahl: 2,9 Mio. Stück
- Aktienform: Inhaberaktie
- Markt Segment: Scale FWB, m:access München
- Handelsplätze: Xetra, Tradegate, Düsseldorf, Stuttgart München, Frankfurt, Quotrix, gettex
- Freefloat: 49%
- Family&Friends: 51%
- Kurs Xetra: 2,36 EUR (21/03/25)
- 52W (Tradegate) hoch 3,90 EUR / tief 1,60 EUR
- Coverage: SMC Research: Speculative Buy
Kursziel 3.10 EUR (06/11/24)

Unternehmen

Produkte

Markt

Finanzen

Ausblick



Vielen Dank für Ihr Interesse!

artec technologies AG

Mühlenstraße 15-18 | 49356 Diepholz |

office@artec.de | www.artec.de

Diese Präsentation enthält zukunftsgerichtete Aussagen, die Risiken und Unsicherheiten beinhalten. Die tatsächliche Entwicklung, die Ergebnisse und der Zeitplan des Geschäfts der artec technologies AG können erheblich von den in dieser Präsentation geäußerten Erwartungen hinsichtlich der Entwicklung, der Ergebnisse und des Zeitplans abweichen. Diese Aussagen unterliegen vielen Risiken und Ungewissheiten, einschließlich einer ungünstigen Entwicklung der weltwirtschaftlichen Rahmenbedingungen, insbesondere eines Nachfragerückgangs in unseren wichtigsten Märkten; einer Verschlechterung unserer Refinanzierungsmöglichkeiten an den Kredit- und Finanzmärkten; Ereignissen höherer Gewalt, einschließlich Naturkatastrophen, Pandemien, Terroranschlägen, politischen Unruhen, bewaffneten Konflikten, Arbeitsunfällen und deren Auswirkungen auf unseren Vertrieb, Einkauf, unsere Dienstleistungen oder andere Aktivitäten. Diese Präsentation stellt weder ein Angebot zum Verkauf noch eine Aufforderung zum Kauf von Wertpapieren der artec technologies AG dar. Eine solche Entscheidung darf nicht auf der Grundlage der in dieser Präsentation enthaltenen Informationen getroffen werden. Die artec technologies AG übernimmt keine Verpflichtung, die in dieser Präsentation enthaltenen Informationen öffentlich zu aktualisieren oder zu überarbeiten.

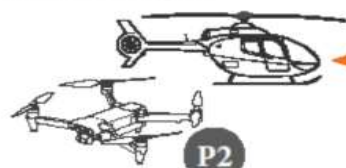
Laufende Maßnahme B - Mobiltechnik im Feldeinsatz

IP-Kamera
Bildübertragung & Fernkonfiguration über MULTIEYE



P1

Signaleingänge
HD-SDI/HDMI/analog
Drohnen & Multicast-Quellen



P2

Livebilder und Konfiguration



L1

MULTIEYE MOVES Kofferlösung

Anbindung via Funk- und Satellitenverbindungen oder Richtfunkstecken



MULTIEYE Rekorder



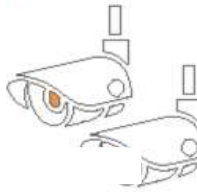
Lokale Aufzeichnung in optimaler Qualität und Transcodierung der Streams entsprechend der verfügbaren Bandbreite für die Weiterleitung ins Rechenzentrum oder den Direktzugriff

Konfiguration und Nutzerdaten offline verfügbar (maßnahmenspezifisch)



S1

Laufende Maßnahmen A & weitere - Einsatz an verschiedenen Standorten - Zugriff auf das Internet besteht nicht. Auch ein Uplink in das Rechenzentrum ist nicht an allen Einsatzorten verlässlich verfügbar.



K1

Zentrale Benutzer- & Maßnahmenverwaltung

On-Site im RZ des Kunden ohne Zugang zum öffentlichen Internet
Kommunikation mit den Rekordern im Feldeinsatz über gesicherte Netzwerkverbindungen

Central Site Gateway



A

B

R1

Die Zugriffsrechte und Konfigurationen werden maßnahmenabhängig gespeichert. Auch globale Admins haben keinen direkten Zugriff auf laufende Maßnahmen, wenn sie nicht explizit diesen zugeordnet sind. SubUnits und Rekorder im Feldeinsatz erhalten eine Kopie der über Keycloak verwalteten Zugangsrechte jedoch nur entsprechend der zugeordneten Maßnahme und Anwender.

Rechenzentrum

Zentrale Administration aller laufenden Maßnahmen, Rechteverwaltung, Konfiguration nutzerspezifischer Kameraprofile und zentrale Verwaltung der Nutzer, Dienststellen sowie der Video-Backupkonfigurationen

Z3

MULTIEYE SubUnits als zentraler Speicher und Video-Proxy



A

B

S2

Die SubUnits fungieren als Zwischenspeicher und codieren die Videostreams entsprechend den Anforderungen der Endanwender neu. Während weniger Bandbreite für Livebetrachter direkt auf dem Rekorder im Feldeinsatz benötigt wird, können die Videos nachträglich in besserer Qualität von den Rekordern abgeholt und auf den SubUnits und dem angeschlossenen Storage gesichert werden.

Mobilfunkmodus Hard- oder Software VPN



L2

Datenzugriff

Direkt per 5G/LTE auf das Mobilsystem, Zugriff über den BOS Manager (VideoClient) oder per Web-Browser am PC, Mac oder Tablet/Smartphone

Z1

Z2

