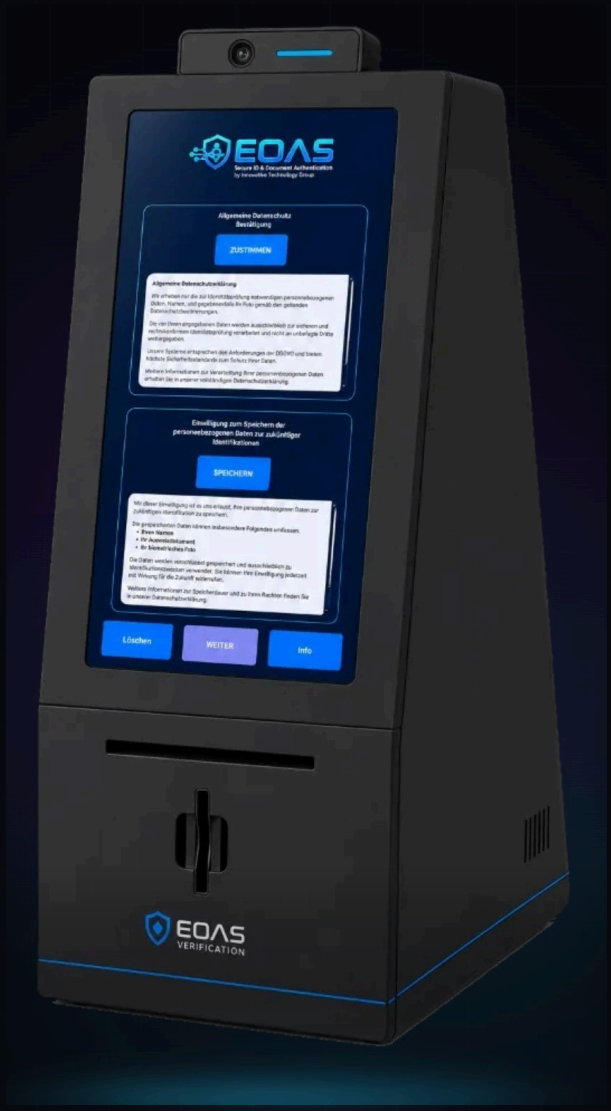
VERIFY. CONTROL. RELEASE.

Identität prüfen. Persönlich entscheiden. Spielerschutz unterstützen.

EOAS verbindet technische Identitäts- und OASIS-Prüfung mit einer aktiven Personalentscheidung und strukturierter Spielerschutzdokumentation.



- ✓ Ausweis & Gesicht erfasst
- ✓ 18+ technisch geprüft
- ✓ OASIS-Status abgefragt
- Personal entscheidet
- Dokumentation bei Bedarf

DIGITALE PRODUKTDARSTELLUNG

WARUM EOAS?

Technik unterstützt.
Das Personal entscheidet.

Ein technisches Ergebnis allein genügt nicht. EOAS ergänzt jede Prüfung um eine bewusste Entscheidung, die dem angemeldeten Mitarbeiter und dem konkreten Vorgang zugeordnet ist.

EOAS PRÜFT TECHNISCH

- Dokumentdaten erfassen
- Alter berechnen
- Gesicht mit Lichtbild vergleichen
- OASIS-Status abfragen
- Ergebnis an das StaffPad übertragen

Der technische Gesichtsvergleich ist nicht fehlerfrei und ersetzt die persönliche Identitätskontrolle nicht.

DAS PERSONAL ENTSCHEIDET

01

Aktive Kontrolle

Name, Foto und Ergebnis erscheinen am StaffPad. Erst nach vollständig angezeigtem Foto ist eine Entscheidung möglich.

02

Eigene Entscheidung

Angemeldetes Personal kann auch bei positivem technischen Ergebnis persönlich ablehnen.

03

Klare Sperrwirkung

Ein OASIS-Sperrergebnis kann nicht überstimmt werden. Die positive Entscheidung bleibt gesperrt.

04

Nachvollziehbar

Entscheidungen und Spielerschutzmaßnahmen werden mit Mitarbeiter, Datum und Uhrzeit dokumentiert.

PERSÖNLICHE VERANTWORTUNG BLEIBT ERHALTEN

Geschultes Personal beobachtet, spricht an und entscheidet eigenverantwortlich. EOAS unterstützt diese Aufgaben im betrieblichen Sozialkonzept – es ersetzt sie nicht.

SYSTEMARCHITEKTUR

Terminal, Gateway und StaffPad. Ein zugeordneter Vorgang.

Zwei Bedienkomponenten und ein Kommunikationsweg verbinden technische Prüfung und persönliche Entscheidung.

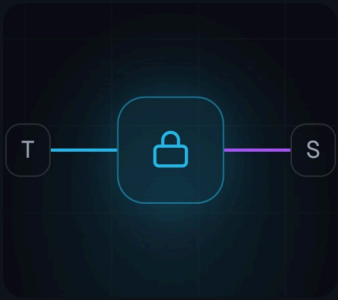
01

EOAS-Terminal

Erfasst Dokumentdaten und Live-Gesicht, führt die technischen Prüfungen sowie die OASIS-Abfrage durch und steuert die Anzeigen für den Gast.

02

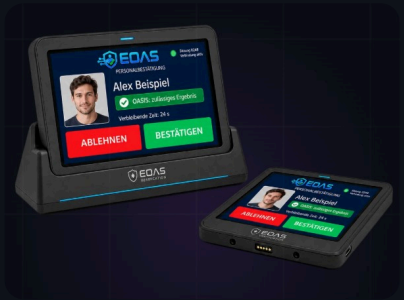
EOAS-Gateway



Verbindet das Terminal über USB mit dem StaffPad. Anfragen, Entscheidungen und Rückmeldungen werden dem aktuellen Vorgang zugeordnet.

03

EOAS-StaffPad



Zeigt Name, Personenfoto und Ergebnis. Angemeldetes Personal entscheidet und erfasst bei Bedarf Beobachtungen und Maßnahmen.

KONTROLLIERTER ABLAUF

EOAS prüft → Personal entscheidet → Spieler wählt Gerät* → Code wird angefordert* → Eingabe am Gerät*

OASIS-SPERRERGEBNIS

Die positive Entscheidung bleibt gesperrt und kann vom Personal nicht überstimmt werden. Es wird kein Freischaltcode angefordert.

Gateway und StaffPad kommunizieren verschlüsselt über ESP-NOW. Empfangsbestätigung, Personalentscheidung und abschließende Verarbeitung sind getrennte Schritte.

* Gerätebezogener Ablauf: Abnahme am angeschlossenen Geldspielgerät (GSG) beim Kunden, siehe Seite 11.

FUNKTIONSWEISE · TEIL 1

Dokument und Person erfassen

Beispielhafter Ablauf der Ersterfassung. Je nach Einstieg und Registrierung können die Erfassung von Gesicht und Dokument sowie ihre Reihenfolge abweichen.

DATENSCHUTZ VOR DER ERFASSUNG Vor Beginn zeigt EOAS die erforderlichen Datenschutzinformationen an.

01	Erfassung des Ausweisdokuments	EOAS-Terminal
02	Auslesen der erforderlichen Dokumentdaten	EOAS-Terminal
03	Technische 18+-Altersprüfung	EOAS-Terminal
04	Live-Gesicht erfassen	EOAS-Terminal
05	Live-Gesicht technisch mit dem Lichtbild des Ausweises vergleichen	EOAS-Terminal

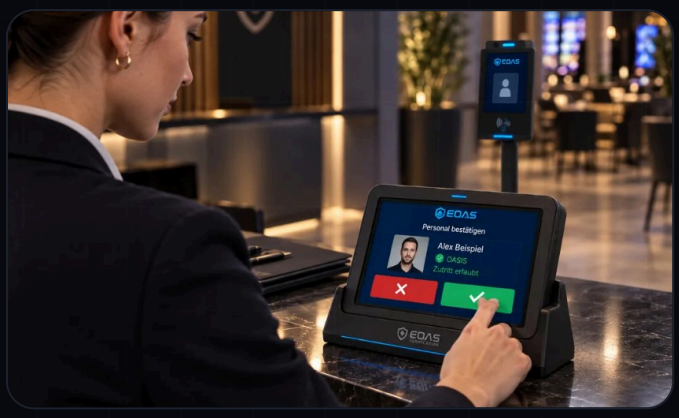
TECHNISCHER PRÜFABSCHNITT

Der Gesichtsvergleich unterstützt die Identitätskontrolle, ist aber nicht fehlerfrei. Kein einzelner Prüfschritt führt automatisch zur Freischaltung.

FUNKTIONSWEISE · TEIL 2

Status, Entscheidung und Freischaltung

Nach der technischen Prüfung folgen OASIS-Ergebnis, persönliche Personalentscheidung, Geräteauswahl und gerätebezogene Freischaltung.



PERSONAL PRÜFT UND ENTSCHEIDET

CODE AM AUSGEWÄHLTEN GERÄT EINGEBEN*

06	Aktuelle OASIS-Abfrage	EOAS-Terminal
07	Name und Foto vollständig am StaffPad anzeigen Das StaffPad bestätigt die Übertragung, bevor entschieden werden kann.	Gateway / StaffPad
08	Persönlich prüfen und entscheiden Eine Sekunde halten und loslassen. Freigabe oder Ablehnung.	Angemeldetes Personal
09	Vorgesehenes Gerät auswählen*	Spieler
10	Freischaltcode anfordern und am Gerät eingeben*	EOAS / Gerät

FAIL-CLOSED-PRINZIP

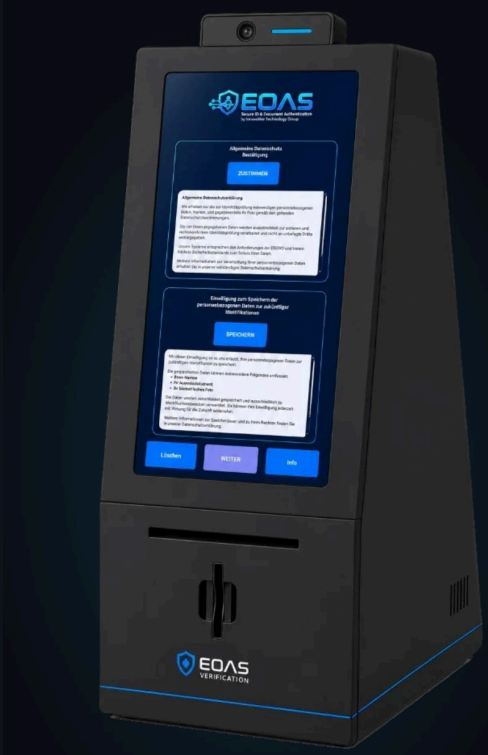
Fehler, unklare Ergebnisse, OASIS-Sperrergebnisse, fehlende Personalentscheidungen, Zeitüberschreitungen oder fehlende technische Rückmeldungen führen nicht zur Freischaltung.

* Codeanforderung, Codeeingabe und tatsächliche Freigabe werden am angeschlossenen Geldspielgerät (GSG) beim Kunden abgenommen. Für Wettvermittlungsstellen wird ein eigener Einlassablauf projektiert.

DAS EOAS-TERMINAL

Erfassen, vergleichen, Ablauf steuern

Das Terminal bündelt die technischen Prüfschritte, führt die aktuelle OASIS-Abfrage durch und leitet den Gast durch den Ablauf.



DIGITALE PRODUKTDARSTELLUNG · CA. 230 × 250 × 470 MM

1 **Ausweiserfassung**
Liest die erforderlichen Dokumentdaten und das Lichtbild ein.

2 **18+-Altersprüfung**
Berechnet das Alter aus dem Geburtsdatum des Dokuments.

3 **Live-Gesichtserfassung**
Erfasst das aktuelle Gesicht für den technischen Vergleich.

4 **Technischer Gesichtsvergleich**
Vergleicht Live-Gesicht und Lichtbild – als Unterstützung, nicht fehlerfrei.

5 **Beleuchtung**
Unterstützt stabile Aufnahmen am Standort.

6 **Bedienoberfläche**
Führt den Gast verständlich durch jeden Schritt.

i Die technischen Prüfungen entbinden das Personal nicht von der persönlichen Kontrolle der anwesenden Person und des vorgelegten Dokuments.

Für die Gesichtserfassung auf Augenhöhe wird das Terminal auf einem Ständer, einem Tisch oder an der Wand montiert. Ausführung, Ausstattung und Abmessungen können projektspezifisch abweichen.

DAS EOAS-STAFFPAD

Persönlich anmelden.
Person und Vorgang prüfen.

Das 5-Zoll-Touchdisplay zeigt Name, Personenfoto und Ergebnis. Angemeldetes Personal vergleicht mit der anwesenden Person und entscheidet selbst.

DIGITALE PRODUKTDARSTELLUNG · OBERFLÄCHE BEISPIELHAFT

01

Persönliche PIN

Eigene Mitarbeiterkonten ordnen jede Entscheidung dem angemeldeten Personal zu. PIN-Änderung, Deaktivierung oder Löschung machen bestehende Anmeldungen ungültig.

02

Vollständige Anzeige

Eine Entscheidung ist erst möglich, wenn das Foto vollständig übertragen und angezeigt ist.

03

Bewusst entscheiden

Eine Sekunde halten und loslassen schützt vor versehentlicher Bedienung.

04

Sperrfall absichern

Bei einem OASIS-Sperrergebnis bleibt „Freigeben“ gesperrt.

ZEITFENSTER

Für die Personalentscheidung sind 30 Sekunden vorgesehen. Bei fehlender oder ungültiger Rückmeldung bleibt die Freigabe aus.

EIGENE ENTSCHEIDUNG

Ein positives technisches Ergebnis verpflichtet nicht zur Freigabe. Das Personal kann jederzeit persönlich ablehnen.

UNTERSTÜTZUNG DES SOZIALKONZEPTS

Beobachten. Ansprechen. Maßnahmen nachvollziehbar erfassen.

Innerhalb des aktiven Zugangsvorgangs kann das Personal eine Spielerschutzprüfung öffnen und strukturiert dokumentieren. Dafür ist ein Zeitfenster von 300 Sekunden vorgesehen.

01 · Beobachtung

Konkrete Wahrnehmung auswählen

- auffälliges oder stark emotionales Verhalten
- Hinweise auf Kontrollverlust
- Äußerungen zu Verlusten oder Geldproblemen
- wiederholtes Geldbeschaffen
- aggressives oder verzweifeltes Verhalten
- auffällig lange oder häufige Spielteilnahme

02 · Maßnahme

Durchgeführte Handlung erfassen

- persönliches Gespräch
- Spielpause empfohlen
- Informationsmaterial angeboten
- Beratungsstelle genannt
- Hinweis auf Selbstsperre
- Leitung hinzugezogen
- weitere Teilnahme abgelehnt
- Prüfung einer Fremdsperre eingeleitet

03 · Entscheidung

Dokumentieren und entscheiden

Dokumentieren und freigeben oder dokumentieren und ablehnen. Eine ablehnende Maßnahme kann nicht durch eine anschließende positive Entscheidung übergangen werden. Ein OASIS-Sperrergebnis bleibt in jedem Fall verbindlich.

!

KLARE ABGRENZUNG

Die Verantwortung bleibt beim Personal. EOAS stellt keine medizinische Diagnose und führt keine automatische Sucht-, Emotions- oder Verhaltensdiagnose durch. Die Auswahl löst keine automatische Selbst- oder Fremdsperre aus. Ein Eintrag dokumentiert die erfasste Angabe; er beweist allein nicht die Durchführung einer Maßnahme.

Geplante Erweiterung: Eine unabhängig vom Zugangsvorgang jederzeit aufrufbare Spielerschutzprüfung im laufenden Spielbetrieb gehört nicht zum hier beschriebenen Stand.

ADMINISTRATION & DATEN

Mitarbeiter verwalten.
Entscheidungen nachvollziehen.

Der geschützte Admin-Bereich verbindet Personalverwaltung mit getrennten Ansichten für technische Abfragen und sensible Spielerschutzdokumentation.

PERSONAL

Konten und PINs

Mitarbeiter anlegen, Namen per Touch-Tastatur eingeben, persönliche sechsstellige PIN vergeben oder ändern sowie Konten deaktivieren oder löschen.

ANMELDUNG

Sitzungen absichern

Fünf falsche PINs führen zu einer fünfminütigen Sperre. Nach 15 Minuten ohne relevante Aktivität endet die Sitzung automatisch. Abmeldung, Kontoänderung oder Neustart beenden bestehende Sitzungen.

HISTORIE

Getrennt dokumentieren

Technische Abfragen und sensible Spielerschutzeinträge werden getrennt gespeichert. Die Spielerschutzdokumentation ist verschlüsselt.

BEREINIGUNG

Fristen konfigurieren

Aufbewahrungsdauer und tägliche Bereinigung sind einstellbar. Voreinstellung: 30 Tage, täglicher Termin 03:15 Uhr.

DOKUMENTIERT WERDEN

- Datum und Uhrzeit
- Vorgangskennung
- Ergebnis bzw. Entscheidung
- Beobachtungen und Maßnahmen
- Mitarbeitername und -ID

NICHT IN DOKUMENTATIONSEINTRÄGEN

- PINs
- Sitzungstoken
- Personenfotos

Historische Mitarbeiterzuordnungen bleiben beim Löschen eines Kontos erhalten.

Rechtsgrundlage, Berechtigungen und Aufbewahrungsfristen sind standortbezogen festzulegen. Die aktuelle Einstellung ist keine allgemeingültige rechtliche Aufbewahrungsvorgabe. Eine Mitarbeiteranmeldung ersetzt keinen Schulungsnachweis.

SICHERHEIT, DATENSCHUTZ & REGISTRIERUNG

Kontrolliert, freiwillig, nachvollziehbar

EOAS ist so ausgelegt, dass unvollständige, widersprüchliche oder nicht bestätigte Vorgänge nicht zur Freischaltung führen.

FAIL-CLOSED

Unklare Ergebnisse, fehlende Anmeldung und fehlende Rückmeldungen verhindern die Freischaltung.

KONTROLLIERTE KOMMUNIKATION

Veraltete, fremde oder bereits verwendete Vorgänge lösen keine Freigabe aus.

ZWECKGEBUNDENER ABLAUF

Die konkrete Datenverarbeitung wird für den jeweiligen Einsatzfall festgelegt.

WIEDERKEHRENDE GÄSTE

Die freiwillige Registrierung ist eine Komfortfunktion. Eine aktuelle OASIS-Abfrage und eine aktive Personalentscheidung bleiben für jeden neuen Prüfvorgang erforderlich.

01
Aktivieren
Freiwillig, nur auf Wunsch des Gastes und mit Einwilligung.

02
Speichern
Hinterlegung einer biometrischen Referenz für die Wiedererkennung.

03
Wiedererkennen
Abgleich mit der Referenz, danach OASIS-Abfrage und Personalentscheidung.

04
Beenden
Speicher- und Löschfristen werden für den Einsatz festgelegt.

Keine dauerhafte Spielberechtigung

Bei registrierten Gästen wird das Alter anhand des hinterlegten Geburtsdatums berechnet. Einwilligung, Informationspflichten, eine Alternative ohne Registrierung sowie Speicher- und Löschfristen sind für den konkreten Einsatz festzulegen. Die technischen Prüfungen entbinden das Personal nicht von der persönlichen Kontrolle.

Hinweis: Eine pauschale DSGVO-Konformität wird nicht zugesichert. Rechtsgrundlage, Informationspflichten, gespeicherte Identitätsdaten und die konkrete Ausgestaltung sind für den jeweiligen Einsatzfall zu prüfen.

EINSATZ & INTEGRATION

Wo und wie EOAS eingesetzt wird

SPIELHALLE & GASTRONOMIE

Gerätebezogener Ablauf

Für Standorte mit Geldspielgeräten: Identitäts- und OASIS-Prüfung, persönliche Entscheidung und vorgesehene Codeanforderung am ausgewählten Gerät.

WETTVERMITTLUNG

Einlassbezogener Ablauf

Eine Anbindung an vorhandene Schranken oder Zugangstechnik wird separat geplant. Kompatibilität und Umfang werden vor Ort geprüft; keine pauschale Schnittstellenzusage.

KONZEPTDARSTELLUNG · STANDORTBEZOGENE EINLASSINTEGRATION

FUNKTIONEN AM GERÄT

Entscheidung und Sperrprüfung

- Persönliche Freigabe und Ablehnung
- OASIS-Sperrergebnis nicht überstimmbar
- Beide Spielerschutzentscheidungen
- Zeitfenster 30 s und 300 s

Gerätebezogene Freischaltung

- Codeanforderung und Codeeingabe
- Tatsächliche Gerätefreigabe
- Schutz vor mehrfacher Codeanforderung
- Verbindungsabbruch vor der Gerätewahl

EOAS ersetzt keine behördliche Zulassung. OASIS-Schnittstellenstatus und Einsatzvoraussetzungen sind für das jeweilige Projekt nachzuweisen.

SCHUTZRECHTSHINWEIS

Für die technische EOAS-Lösung ist ein deutsches Gebrauchsmuster eingetragen.

Gebrauchsmuster-Nr. 20 2025 103 105

PROJEKTANFRAGE

Prüfen wir gemeinsam, wie EOAS Ihren Standort unterstützen kann.

Vereinbaren Sie ein unverbindliches Erstgespräch oder sprechen Sie mit uns über Ihr Projekt am Standort.

INTEGRATIONSPFAD

1. Standort aufnehmen
2. Technik prüfen
3. Einsatz planen
4. Installieren
5. Am Gerät abnehmen
6. Dokumentiert übergeben

01

Standort verstehen

Betriebsart, räumliche Abläufe, Personalorganisation und vorhandene Technik gemeinsam aufnehmen.

02

Einsatz vorbereiten

Schnittstellen, Datenschutz, betriebliche Zuständigkeiten und konkrete Abnahmekriterien festlegen.

PROJEKTGESPRÄCH ANFRAGEN

Innovium Technologies GmbH

ADRESSE	Leuenkamp 4 · 25524 Itzehoe · Deutschland
WEB	www.innovium-tech.de
E-MAIL	info@innovium-tech.de
TELEFON	+49 (0) 170 7630046

ZUR WEBSITE

EOAS unterstützt das standortbezogene Sozialkonzept. Persönliche Beobachtung, Ansprache, Schulung und betriebliche Intervention bleiben Aufgaben des verantwortlichen Personals.

SYSTEMINTEGRATION ODER VERTRIEBSPARTNERSCHAFT? SPRECHEN SIE UNS AN.