

Estratto della Valutazione di Impatto sulla Protezione dei Dati (DPIA)

ai sensi dell'art. 35 del GDPR

Progetto

“Airport Virtual Infrastructure Operation (AVIO)”

Promotori e soggetti coinvolti

- SACBO S.p.A. (capofila)
- SORINT.TEK S.r.l.
- TXT E-TECH S.r.l.
- Università degli Studi di Pavia (UNIPV) – Dipartimento di Ingegneria Industriale e dell'Informazione

Responsabile scientifico (UNIPV): Prof. Antonino Nocera

Obiettivo

Il progetto AVIO ha l'obiettivo di sviluppare un sistema intelligente per la gestione delle operazioni aeroportuali di superficie (surface management system), basato su tecniche di intelligenza artificiale e computer vision.

L'Università degli Studi di Pavia svolge attività di ricerca scientifica finalizzate allo sviluppo e alla validazione di modelli AI per il riconoscimento automatico di soggetti e oggetti (es. velivoli, veicoli, operatori) a partire da immagini estratte da sistemi di videosorveglianza aeroportuale.

Principali aspetti del trattamento

- I dati trattati da UNIPV consistono in **frame di immagini pseudonimizzati e minimizzati**, privi di metadati (data, ora, luogo) e di elementi che consentano l'identificazione diretta degli interessati.
- Le immagini sono **etichettate tramite codici univoci** e utilizzate esclusivamente per finalità di ricerca scientifica.
- Le attività di trattamento comprendono:
 - addestramento di modelli di intelligenza artificiale
 - analisi e validazione delle performance
 - conservazione sicura dei dataset e dei risultati

- L'Università di Pavia opera come **titolare autonomo del trattamento** per le attività di propria competenza.
- Non è previsto il trattamento di categorie particolari di dati personali.

Rischi e misure di sicurezza

La DPIA ha analizzato i principali rischi connessi al trattamento:

- accesso illegittimo ai dati
- modifiche indesiderate
- perdita di dati

I rischi sono stati valutati **trascurabili o bassi**, grazie all'adozione di adeguate misure tecniche e organizzative, tra cui: - pseudonimizzazione e minimizzazione dei dati

- controllo degli accessi logici e fisici
- utilizzo di infrastrutture sicure (server UNIPV e repository protetti)
- backup regolari dei dati
- formazione del personale autorizzato e policy di sicurezza
- utilizzo di canali protetti per il trasferimento dei dati

Tutela degli interessati

Gli obblighi informativi e la gestione dei diritti degli interessati (artt. 15–22 GDPR) competono al titolare originario del trattamento dei dati di videosorveglianza, SACBO S.p.A.

Conclusioni

La Valutazione di Impatto ha evidenziato che: - il trattamento è conforme ai principi del GDPR

- i dati utilizzati sono adeguatamente minimizzati e pseudonimizzati
- le misure di sicurezza adottate sono proporzionate ai rischi

Il **rischio residuo per i diritti e le libertà degli interessati è basso** e non è necessaria la consultazione preventiva dell'Autorità Garante.

Accesso alla DPIA completa

Il testo integrale della Valutazione di Impatto sulla Protezione dei Dati è disponibile presso l'Università degli Studi di Pavia e può essere consultato previa richiesta ai referenti del progetto.