

obSERVEr

Documento di Risk List

Miglio Alberto - Vischioni Matteo - Gottelli Valeria

21 giugno 2015

Indice

1	Lista Destinatari del Documento	3
1.1	Versione Documento	3
1.2	Supporto Documento	3
2	Introduzione ed Obiettivi	4
3	Definizioni, acronimi e abbreviazioni	4
4	Introduzione ed Obiettivi	4
5	Lista dei maggiori rischi	5
6	Gestione del rischio	5
6.1	Rischio R01: Rilascio oltre il 24 giugno	5
6.2	Rischio R02: Integrazione componenti	5
6.3	Rischio R03: Sforamento budget	6
6.4	Rischio R04: Conoscenza tecnologie	6
6.5	Rischio R05: Sviluppo di funzionalità non richieste	6

1 Lista Destinatari del Documento

Copia	Persona	Organizzazione	Data
1	Matteo Vischioni	Azienda	10 giugno 2015
2	Valeria Gottelli	Azienda	10 giugno 2015
3	Alberto Miglio	Azienda	10 giugno 2015
4	Claudio Tomazzoli	Cliente	10 giugno 2015

Azione	Persona	Data
Documento redatto da	Matteo Vischioni	10 giugno 2015
Documento redatto da	Valeria Gottelli	10 giugno 2015
Documento approvato da	Alberto Miglio	10 giugno 2015

1.1 Versione Documento

Versione	Autore	Note	Data
1.0	Matteo Vischioni	Stesura iniziale	31 maggio 2015
1.1	Valeria Gottelli	Revisione su osservazioni del gruppo	5 giugno 2015
1.2	Valeria Gottelli	Revisione finale	10 giugno 2015

1.2 Supporto Documento

Nome file	Tipo file	Estensione
obSERVER_ProjectPlan	Portable Document Format	.pdf

2 Introduzione ed Obiettivi

Il progetto consiste nella realizzazione di un sistema di monitoraggio in tempo reale di uno o più veicoli e garantirne l'eventuale recupero in caso di furto. È uno strumento realizzato per semplificare il lavoro dei gestori di flotte aziendali o dei responsabili di autonoleggi i quali potranno mantenere aggiornato il database registrando l'inserimento, la dismissione e lo spostamento di un nuovo apparato nonché l'associazione dispositivo-utilizzatore.

In modo visuale e veloce si possono ottenere informazioni riguardanti la posizione, il percorso, la velocità, lo storico viaggi e video del guidatore in caso di furto. L'obiettivo è fornire uno strumento semplice e versatile per il controllo in tempo reale della posizione del veicolo ed il monitoraggio della velocità dello stesso.

3 Definizioni, acronimi e abbreviazioni

Documento di riferimento	Contenuto	Nome file
Glossario dei termini	Spiegazione dei termini specifici utilizzati nel progetto	obSERVER_Glossario.pdf
Development Case	Linee guida di sviluppo del progetto	obSERVER_DevelopmentCase.pdf
Informativa privacy	Informativa sulla privacy per il trattamento dei dati personali	obSERVER_InformativaPrivacy.pdf
Documento di Vision	Requisiti di sistema, business needs e motivazioni	obSERVER_Vision.pdf
Documento di Caratteristiche	Requisiti funzionali, non funzionali ed architettura	obSERVER_Caratteristiche.pdf

4 Introduzione ed Obiettivi

Il progetto consiste nella realizzazione di un sistema di monitoraggio in tempo reale di uno o più veicoli e garantirne l'eventuale recupero in caso di furto. È uno strumento realizzato per semplificare il lavoro dei gestori di flotte aziendali o dei responsabili di autonoleggi i quali potranno mantenere aggiornato il database registrando l'inserimento, la dismissione e lo spostamento di un nuovo apparato nonché l'associazione dispositivo-utilizzatore.

In modo visuale e veloce si possono ottenere informazioni riguardanti la posizione, il percorso, la velocità, lo storico viaggi e video del guidatore in caso di furto. L'obiettivo è fornire uno strumento semplice e versatile per il controllo in tempo reale della posizione del veicolo ed il monitoraggio della velocità dello stesso.

5 Lista dei maggiori rischi

Rischio	Gravità	Descrizione
R01: Rilascio oltre il 24 giugno	Molto dannoso	Consegna del sistema oltre la data considerata utile
R02: Integrazione componenti	Molto dannoso	Fallimento integrazione componenti
R03: Sforamento budget	Dannoso	Superamento del budget di progetto
R04: Conoscenza tecnologie	Media	Possibili ritardi causati da una scarsa conoscenza di tecnologie
R05: Sviluppo di funzionalità non richieste	Bassa	Sviluppo di funzioni non richieste

6 Gestione del rischio

6.1 Rischio R01: Rilascio oltre il 24 giugno

Gravità Molto dannoso

Descrizione La consegna del sistema oltre la data considerata utile viene considerato dal management talmente grave da considerare di cancellare il progetto se accadesse.

Impatto Il progetto viene cancellato

Mitigazione La pianificazione del progetto deve essere particolarmente accurata. Nel caso ci si accorga di essere in ritardo, verranno semplificate alcune funzioni ovvero ne verranno rilasciate un numero minore. Un comitato operativo si riunirà un mese prima della scadenza per decidere cosa semplificare o eliminare in tale occorrenza.

Contingency plan Nessuno

6.2 Rischio R02: Integrazione componenti

Gravità Molto dannoso

Descrizione Fallimento integrazione componenti

Impatto Il progetto non può essere realizzato

Mitigazione Verifica preventiva della compatibilità delle componenti software e hardware.

Contingency plan Nessuno

6.3 Rischio R03: Sforamento budget

Gravità Molto dannoso

Descrizione Superamento del budget di progetto

Impatto La realizzazione del progetto comporta una perdita di risorse finanziarie

Mitigazione La pianificazione del progetto deve essere particolarmente accurata. Nel caso ci si accorga che il budget sta per essere superato, si provvederà ad una semplificazione del sistema mirata alla riduzione dei costi. Un comitato operativo si riunirà un mese prima della scadenza per decidere cosa semplificare o eliminare in tale occorrenza.

Contingency plan Nessuno

6.4 Rischio R04: Conoscenza tecnologie

Gravità Media

Descrizione Conoscenza poco approfondita delle tecnologie da usare.

Impatto Difficoltà nella realizzazione del progetto e possibile sviluppo delle funzioni software inefficienti o errate.

Mitigazione Studio preventivo delle tecnologie utilizzate.

Contingency plan Nessuno

6.5 Rischio R05: Sviluppo di funzionalità non richieste

Gravità Bassa

Descrizione Sviluppo di funzionalità aggiuntive non esplicitamente richieste

Impatto Perdita di tempo nello sviluppo

Mitigazione La pianificazione del progetto deve essere particolarmente accurata. Nel caso di desiderio sviluppare funzionalità non espressamente richieste, dovrà preventivamente essere analizzato il loro impatto in termini di risorse.

Contingency plan Nessuno