

Safety21 S.p.A: la sicurezza stradale cresce con noi

Sicurezza stradale a sostegno delle Pubbliche Amministrazioni, a difesa dei cittadini

La sicurezza stradale è un bene primario della società, e nel processo di garanzia di questo diritto il rispetto delle regole è una condizione imprescindibile e le pubbliche amministrazioni hanno il dovere di fare prevenzione con ogni mezzo disponibile, tutelando la salute dei cittadini con strumenti di controllo del territorio.

Safety21 da sempre impegnata in tema di Sicurezza Stradale, affianca le Pubbliche Amministrazioni in questo importante e arduo compito, supportandole sia nella gestione delle strumentazioni di controllo del territorio attraverso tecnologie d'avanguardia, sia sostenendo programmi di informazione e divulgazione dedicati alla sicurezza.

Safety21 operativa su tutto il territorio nazionale, propone un innovativo servizio integrato di accertamento, validazione, notifica e riscossione delle violazioni al Codice della Strada, con l'obiettivo di rispondere all'esigenza di sicurezza degli Enti Locali. Gli Enti possono infatti contare sulle nostre piattaforme automatizzate che non aggravano il loro carico di lavoro, ma bensì liberano risorse da utilizzare ed impegnare sul territorio. Questi processi non impattano la loro gestione economica, garantendo comunque il pieno controllo delle attività, con la garanzia che tutti i processi soddisfino i requisiti normativi.

La presenza di strumenti efficaci di rilevazione delle infrazioni è un fattore strategico per la sicurezza della Comunità, e attraverso la



LA SICUREZZA CRESCE... CON NOI

piattaforma software proprietaria TITAN®, integrata con i diversi strumenti omologati a disposizione, Safety21 S.p.A. garantisce la copertura completa per la gestione delle violazioni del Codice della Strada: dal rilevamento dell'infrazione alla gestione di tutto il processo sanzionatorio, e comprende l'accertamento della posizione assicurativa e della revisione dei veicoli attraverso il collegamento con la banca dati della Motorizzazione Civile. Il servizio prevede anche un supporto completo nella gestione delle multe elevate ad utenti esteri e il recupero - ordinario e coattivo - delle multe inevase. Tra i servizi innovativi, particolare risalto ricopre il servizio specifico per la gestione amministrativa dei ricorsi attraverso un sistema brevettato di Knowledge Management che attraverso il suo sistema di storizzazione dei dati acquisiti dalle elaborazioni dei ricorsi, consente un continuo miglioramento della qualità delle bozze di contraddeduzioni proposte, sia in termini generali che in particolare per il singolo

cliente, con conseguente miglioramento dell'efficienza dei tempi di lavorazione.

La piattaforma proprietaria TITAN® è un sistema multi-dimensionale basato su "Cloud" (ospitato in un Data center unico in Europa, certificato ISO 27001 e ISO 27018), le modalità operative sono svolte in completa trasparenza in ogni fase del processo e nel pieno rispetto delle normative di Legge vigenti. Ogni passaggio è certificato tramite gli appartenenti alle Forze di Polizia e non esiste alcuna possibilità di ingerenza da parte di terzi non autorizzati, compresa l'azienda stessa. Tramite una chiave crittografica, solo gli appartenenti alle Forze di Polizia sono autorizzati ad accedere alla piattaforma per la gestione delle sanzioni.

In risposta alle moderne esigenze di Sicurezza Stradale e Legalità, abbiamo anche ideato un innovativo progetto di Sicurezza Globale per le Pubbliche Amministrazioni,

già applicato con successo in Città Metropolitane, Province e Comuni.

"TI VOGLIO BENE": questo è il titolo del progetto che noi di Safety21, insieme al Dipartimento di Psicologia dell'Università "La Sapienza" di Roma, abbiamo ideato e realizzato a supporto degli Enti Locali che richiedono i nostri servizi, per promuovere il senso civico e l'educazione stradale, fondamenti di base della cultura della sicurezza stradale.

Il piano si sviluppa attraverso una campagna volta a promuovere una cultura collettiva di educazione stradale sui giovani, e si articola in una serie di attività di sensibilizzazione verso gli studenti del secondo ciclo delle scuole superiori, unitamente alla Polizia Locale, e attraverso una campagna pubblicitaria di forte impatto emotivo esorta alla riflessione gli utenti della

strada.

Simbolo della Campagna è un cuore rosso con la scritta "Ti Voglio Bene" per ricordare a chi guida che in gioco non c'è solo la propria vita ma anche la vita di intere famiglie.

La campagna mediatica propone un messaggio all'apparenza provocatorio: "UBRIACATI, AMMAZZATI..." ma in realtà il testo prosegue con un messaggio positivo: "...di film con la tua famiglia, di sport con la tua squadra", suggerendo la giusta scelta di una guida consapevole e sicura prima di mettersi al volante.

Tra le novità degli ultimi giorni troviamo "PEDONE SICURO 2.0": il neo nato sistema di sicurezza attiva per la tutela dei pedoni, gli utenti più deboli. Non bisogna dimenticare infatti che negli ultimi anni, mentre gli incidenti con lesioni a persone ed il numero di morti e feriti sono diminuiti, la percentuale di pedoni morti è aumentata: nel 2014

(ultimo dato Istat disponibile) i pedoni morti sono stati 578, il 5,28 % in più dell'anno precedente, ed il trend per il primo semestre 2015 rimane negativo. Bisogna infatti ricordare che un terzo degli investimenti di pedoni da parte degli autoveicoli avviene proprio sulle strisce pedonali, un luogo dove l'utente della strada dovrebbe avere una ragionevole certezza di attraversare in sicurezza.

PEDONE SICURO 2.0 è un innovativo sistema tutto italiano, brevettato, per la messa in sicurezza degli attraversamenti pedonali privi di impianti semaforici.

Il dispositivo risolve il problema della scarsa visibilità (diurna e notturna) degli attraversamenti pedonali, uno dei fattori principali di causa degli investimenti sulle strisce.

Ogni particolare costruttivo risponde ai più severi requisiti tecnici al fine di inserirsi in modo armonico nell'arredo urbano. Il sistema è composto da una telecamera e 4 fotocellule, che rilevano la presenza del pedone sul marciapiede o a ridosso delle strisce pedonali: azionando 4 lampeggianti LED ad elevata luminosità installati in prossimità delle strisce pedonali e

La Società

Con una sede principale a Roma e uffici a Milano, Safety21 S.p.A. è un'azienda italiana leader nel mercato dei servizi per gli Enti Locali e per le Forze di Polizia in materia di Codice della Strada.

Sviluppa piattaforme tecnologicamente avanzate e innovativi servizi di outsourcing per supportare gli Enti nel miglioramento dei propri standard di sicurezza stradale. Propone servizi "end-to-end" innovativi e unici consentendo alle Pubbliche Amministrazioni di promuovere una politica di prevenzione e controllo degli incidenti stradali causati dalla velocità. Installa strumenti di rilevazione così efficaci da risultare un fattore strategico per la sicurezza della Comunità. Fornisce servizi disegnati per garantire all'Amministrazione una costante copertura finanziaria dell'iniziativa, attraverso la modalità "pay per use" ovvero in base al suo utilizzo. Garantisce la copertura completa per la gestione delle violazioni al Codice della Strada: dal rilevamento dell'infrazione alla gestione di tutto il processo sanzionatorio, attraverso la piattaforma software proprietaria TITAN®.

Safety21 S.p.A. è certificata ISO 9001:2008 per la progettazione e l'erogazione del servizio di rilevamento e gestione delle infrazioni al Codice della Strada. Gli ambienti storage cloud utilizzati dalle piattaforme di Safety21 S.p.A. sono tutti ad alta affidabilità certificati ISO 27001.

Ispirandosi ai principi di chiarezza, trasparenza e sicurezza che da sempre persegue, Safety21 S.p.A. si è dotata di un proprio Codice Etico e di un modello organizzativo, gestionale e di controllo in conformità con il D.lgs. 231/2001.

Sito web: www.safety21.it Email: info@safety21.it



2 pre-segnalatori più esterni, così da allertare per tempo gli automobilisti. In assenza

di pedoni, il dispositivo rimane inattivo, senza inutili sprechi di energia.

Le riprese video - panoramiche a 360° o quaduple - registrate su Cloud possono essere visualizzate dai diversi dispositivi in modalità LIVE o ON-DEMAND nel rispetto delle norme vigenti di conservazione, ed i video possono essere visionati solo dagli operatori di Polizia nel caso di eventuali incidenti/infrazioni.

In sintesi: per Safety21 promuovere un diverso atteggiamento culturale verso la sicurezza stradale, aumentando la sensibilità di tutti al rispetto delle norme in vigore, può essere la migliore forma di prevenzione per la sicurezza di tutti.



Pedone Sicuro 2.0

Tecnologia a servizio della sicurezza stradale

Usare la tecnologia al servizio della sicurezza stradale. È l'obiettivo della Fondazione ANIA, la onlus costituita dalle compagnie di assicurazione italiane, che dal 2004 opera per ridurre il numero e la gravità degli incidenti stradali in Italia. Tra i più recenti strumenti messi a disposizione, ci sono due app per smartphone e tablet, dedicate alle infrastrutture e alla formazione dei guidatori. La prima è quella dei black point, che consente di segnalare i cosiddetti "punti neri" della rete stradale italiana come buche o curve pericolose. At-

traverso la app che li geolocalizza, è possibile indicarli alla Fondazione ANIA che si impegna ad intervenire con gli enti proprietari delle strade affinché i black point vengano risolti. La seconda app è quella del simulatore di guida, che consente agli utenti di imparare le manovre corrette per evitare ostacoli improvvisi, gestire il veicolo in caso di acquaplaning o recuperare il controllo dell'automobile in caso di sbandata. Lo stesso strumento consente anche di valutare gli effetti negativi di alcol e droghe sulla guida.

Alta qualità nella viabilità in terra stabilizzata

Terra Solida sviluppa prodotti ecocompatibili per pavimentazioni naturali

Il successo aziendale è frutto del lavoro quotidiano nell'attività di ricerca e sviluppo svolta dall'equipe del nostro laboratorio - spiega Francesco Cariddi, amministratore unico - che ha consentito di sviluppare prodotti grazie ai quali i nostri clienti possono realizzare pavimentazioni in terra stabilizzata con prestazioni in termini di resistenza meccanica che risultano fino al 70% più elevate rispetto a quelle ottenibili con metodi tradizionali".

Terra Solida è un'importante realtà italiana, con sede a Fiume

veneto in provincia di Pordenone, attiva nella produzione e distribuzione di leganti ecocompatibili da miscelare con i terreni presenti in situ o con inerti provenienti da cava, rendendo inoltre possibile un'efficace riutilizzo nelle pavimentazioni di aggregati riciclati derivanti da demolizioni in ottemperanza alle più recenti disposizioni in materia ambientale.

L'innovativo metodo di Terra Solida garantisce la realizzazione di percorsi pedonali, piste ciclabili, strade carrabili, parcheggi - continua Cariddi - andando a

valorizzare ambiti soggetti a vincolo storico, paesaggistico e ambientale come conferma l'ottima collaborazione con le esigenti Soprintendenze del territorio nazionale.

L'impegno costante nella ricerca e sviluppo, assieme all'attenzione che Terra Solida ha da sempre rivolto verso i molteplici aspetti che determinano la buona realizzazione di un'opera, ha consentito all'azienda pordenonese di diventare il più autorevole riferimento per progettisti, imprese, cavaatori e preconfessionari di tutto il territorio nazionale. Questo obiettivo è stato raggiunto grazie ad un know-how frutto di una robusta serie di prove effettuate sui diversi materiali utilizzati negli innumerevoli lavori eseguiti negli anni.

"Ed è proprio l'attività svolta dal nostro laboratorio - afferma Riccardo Liut, responsabile del laboratorio geotecnico - che ci permette di verificare ed ottimizzare caso per caso le caratteristiche e le prestazioni delle pavimentazioni che dovranno essere realizzate, sperimentando per ogni progetto miscele diverse, fino ad individuare il "mix design" ideale che garantisce i migliori risultati. Il nostro impegno continua anche nella fase di realizzazione dell'opera, fornendo alle imprese l'assistenza tecnica necessaria a garantire un risultato finale di alta qualità."

www.terrasolida.it



Perugia - pista ciclopeditale



Industry A.M.S.: L'eccellenza per La sicurezza stradale made in Italy

Conformemente alla Normativa europea UNI EN 1317 (Norma di riferimento per l'omologazione dei dispositivi di Sicurezza Stradale Passiva), Industry A.M.S. progetta e produce dispositivi di ritenuta stradale tra i quali si annoverano gli Attenuatori d'urto e i Terminali di barriera commercializzati con il marchio SMA. I sistemi di sicurezza SMA hanno lo scopo di proteggere gli ostacoli fissi presenti sulla carreggiata e di garantire la massima sicurezza per gli utenti della strada.

Elevate prestazioni ed alta affidabilità sono le caratteristiche distintive degli Attenuatori d'urto e Terminali di barriera.

Il progetto SMA (Safety Modular Absorber) è il risultato di una continua attività di ricerca che ha portato ad ottenere un prodotto innovativo, facilmente installabile, quasi totalmente ripristinabile, ed economicamente competitivo, venendo incontro alle esigenze di tutti gli attori del settore delle infrastrutture stradali, quali gestori, installatori, manutentori, utenti, enti e altri. Per dimostrare l'eccellenza e i vantaggi del marchio SMA, Industry A.M.S. ha voluto spingersi oltre quanto previsto dalla Normativa Europea, per maggiormente garantire un'alta affidabilità e sicurezza dei suoi prodotti.

Prima azienda sul mercato italiano ed estero ad eseguire un crash test alla velocità di 100 km/h con un pick-up di 2000 kg posizionando all'interno del veicolo un manichino di tipo HYBRID III 50 percentile, al fine di valutare i parametri biomeccanici secondo lo standard Euro NCAP. Attraverso il test è stato possibile determinare le conseguenze che un passeggero può subire in seguito ad un impatto su un attenuatore SMA. L'alto punteggio ottenuto è la garanzia della massima sicurezza in caso di impatto degli occupanti del veicolo.

Ancora più gravosa la prova a 130 km/h. Questo test, effettuato su un attenuatore d'urto certificato per la velocità di 110 km/h, testimonia quanto sia robusto il suo progetto, che gli consente di superare test molto più severi di quanto siano in grado la maggior parte degli altri dispositivi sul mercato. Dopo l'urto l'abitacolo del veicolo è risultato totalmente integro, ed è stato



Attenuatore SMA impattato. A seguito dell'urto i passeggeri non hanno riportato alcuna lesione

addirittura possibile aprire tutte le portiere del veicolo. Una delle caratteristiche peculiari di tutto il progetto SMA è la dimensione particolarmente ridotta della sua gamma di prodotti. Va da sé che un sistema dalle dimensioni rilevanti diventa esso stesso un ostacolo sulla carreggiata. Industry A.M.S. ha realizzato i dispositivi più corti sul mercato della sicurezza passiva. Secondo uno studio condotto internamente dal Dipartimento di Ricerca & Sviluppo A.M.S., un sistema con dimensioni ridotte ha meno probabilità di essere impattato rispetto ad un sistema di lunghezza maggiore. I risultati dello studio hanno dimostrato che, su una strada a parità di volume di traffico, un attenuatore lungo 3m riduce del 50% la probabilità di impatto rispetto ad un attenuatore di 5m.

Chi progetta, costruisce e installa dispositivi per la sicurezza stradale ha una grande responsabilità nei confronti della collettività. Infatti obiettivo principale di essa è l'incolumità degli utenti della strada. Industry A.M.S. con i suoi prodotti con marchio SMA è l'unica azienda che progetta e produce questi dispositivi interamente in Italia.



Crash test alla velocità di 100 km/h con pick-up di 2000 kg. All'interno del veicolo è posizionato un manichino di tipo HYBRID III 50 percentile

SMA www.smaroadsafety.com
safety modular absorber