

Smart Cities Event

Παρουσίαση από

Βίβιαν Μπουζάλη – Γενική Διευθύντρια Επικοινωνίας και Στρατηγικής Marketing

Γιάννη Καλαφατά – Γενικό Διευθυντή Οικονομικών Υπηρεσιών

Βίβιαν Μπουζάλη

Κυρίες και κύριοι,

Φίλες και φίλοι,

Σας ευχαριστούμε ιδιαίτερα που βρίσκεστε σήμερα μαζί μας.

Μια ιδιαίτερη και χαρούμενη μέρα για εμάς, που ερχόμαστε να προσθέσουμε άλλη μια ιστορική στιγμή στον Οικισμό Άσπρα Σπίτια Παραλίας Διστόμου, μετατρέποντάς την σε μια έξυπνη πόλη.

Αυτή τη μέρα θέλαμε να τη γιορτάσουμε μαζί σας, με τους κατοίκους του Οικισμού και με τους συνεργάτες μας, ή με μέλλοντες συνεργάτες μας, με όλους εσάς τους προσκεκλημένους μας.

Μέρα γιορτής δεν είναι όμως μόνο επειδή καινοτομούμε σε αυτό το ιστορικό σημείο, αλλά κι επειδή η MYTILINEOS προσθέτει στη δραστηριότητά της ένα ακόμα αντικείμενο που έχει προκύψει ως αποτέλεσμα των συνεργειών τεσσάρων Τομέων Δραστηριότητάς της: την πλατφόρμα Smart Cities.

Κάναμε λοιπόν εργαστήριο καινοτομίας τον οικισμό μας, για να φέρουμε το μέλλον πιο κοντά, ένα μέλλον γεμάτο δυνατότητες.

MYTILINEOS Smart Cities λοιπόν. Υπηρεσίες, εφαρμογές, προϊόντα που απευθύνονται στις πόλεις, τις κοινότητες, τους οικισμούς, ακόμα και μεγάλους οργανισμούς που επιδιώκουν να δημιουργήσουν βιώσιμες, έξυπνες κοινωνίες, με την καθημερινότητα των πολιτών και των κατοίκων πιο εύκολη.

Παράλληλα, για πόλεις, κοινότητες οικισμούς που θέλουν να μειώσουν το περιβαλλοντικό τους αποτύπωμα, αξιοποιώντας ό,τι καλύτερο προφέρει η τεχνολογία.

Δεν θα σας κουράσω πολύ, αλλά να σας δείξω για αρχή ένα μικρό video.

Brand Video

Βίβιαν Μπουζάλη

Πιστεύω ότι πήρατε μία γεύση. Όμως θα ήθελα να καλέσω στο βήμα τον Ευάγγελο Μυτιληναίο, Πρόεδρο και Διευθύνοντα Σύμβουλο της MYTILINEOS, για να μας πει περισσότερα για τη στρατηγική ανάπτυξη αυτής της δραστηριότητας.

Ομιλία Προέδρου

Βίβιαν Μπουζάλη

Ο Πρόεδρος μας έδωσε πιστεύω με πολλή σαφήνεια το όραμα της εταιρείας για τη δραστηριότητά της στο νέο, συνεχώς μεταβαλλόμενο περιβάλλον.

Σε αυτό το σημείο, θέλω να καλέσω μαζί μου στη σκηνή το Γιάννη Καλαφατά, Διευθυντή Οικονομικών Υπηρεσιών της MYTILINEOS, που είχε το γενικό συντονισμό της ανάπτυξης του νέου μας project.

Όσο ανεβαίνει ο Γιάννης, θα ήθελα να σταθώ στο συγκριτικό πλεονέκτημα που έχει η MYTILINEOS: τους Τομείς Δραστηριότητάς της που δίνουν τη δυνατότητα συνεργειών ανάπτυξης υπηρεσιών, προϊόντων ή εφαρμογών που πρώτα έχουμε αξιοποιήσει για εμάς.

Χαρακτηριστικό το παράδειγμα του νέου CCGT παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας που είναι ήδη σε λειτουργία στο ενεργειακό κέντρο του Αγίου Νικολάου και δημιουργήθηκε από τον Τομέα Έργων Βιώσιμης Ανάπτυξης για τον Τομέα Ηλεκτρικής Ενέργειας και Φυσικού Αερίου και πια χτίζουμε σε όλο τον κόσμο, όπως αναλάβαμε πρόσφατα στην Αγγλία.

Γιάννης Καλαφατάς

Καλησπέρα κι από εμένα.

Θα ήθελα να σας ευχαριστήσω κι εγώ με τη σειρά μου στη σημερινή εκδήλωση που όπως είπε και η Βίβιαν, είναι σημαντική για την εταιρεία μας.

Κι αυτό γιατί με την πλατφόρμα Smart Cities ερχόμαστε να δείξουμε μέρους του συνολικού Energy Utility που έχει μετατραπεί η MYTILINEOS όλα αυτά τα χρόνια.

Ενός οργανισμού που παράγει και παρέχει ενέργεια, δημιουργεί τις υποδομές για την παραγωγή, εμπορεύεται ηλεκτρισμό και φυσικού αέριο, δημιουργεί καινοτόμα προϊόντα και υπηρεσίες για τους καταναλωτές, που δεν εξαντλούνται απλώς σε πακέτα ενέργειας, όπως θα δείξουμε σήμερα.

Εμείς, έχοντας το προνόμιο να διαθέτουμε ένα δικό μας οικισμό, συνεργαστήκαμε όλες σχεδόν οι δομές της εταιρείας, για να ένα μοναδικό project που μας κάνει υπερήφανους: να μετατρέψουμε τον ιστορικό Οικισμό Άσπρα Σπίτια σε έξυπνη πόλη, μέσα από τέσσερα use cases για αρχή, με άπειρες δυνατότητες.

Βίβιαν Μπουζάλη

Γιάννη, πριν εξηγήσουμε τι κάναμε για τα Άσπρα Σπίτια θα ήθελα να εξηγήσουμε τι είναι μία «έξυπνη» πόλη.

Μία «έξυπνη» πόλη είναι μία πόλη που ζει και αναπνέει μέσα από τους ανθρώπους της, έχοντας παράλληλα ως προτεραιότητα την τεχνολογική της αναβάθμιση. Γίνεται για παράδειγμα μία ενεργειακή κοινότητα με πρόσθετες ψηφιακές καινοτομίες που στοχεύουν στην βελτίωση της ποιότητας ζωής, όπως ανέφερε βελτιώνουν τον τρόπο που εκμεταλλευόμαστε τους πόρους, τους κάνουν πιο αποδοτικούς και βέβαια αποδοτικότερη και οποιαδήποτε δραστηριότητα των πολιτών.

Μέσω αυτής αναδεικνύεται η αξία της κοινότητας και των δυνατοτήτων των ανθρώπων της, όπου ο καταναλωτής γίνεται πλέον παραγωγός και ελέγχει την κατανάλωσή του.

Έτσι - με την χρήση ψηφιακών τεχνολογιών - αναβαθμίζονται υπάρχουσες δομές και εγκαταστάσεις προσφέροντας ουσιαστική διάδραση με τους πολίτες, με ασφάλεια και αξιοπιστία. Παράλληλα, μέσα από τη βελτιστοποίηση της χρήσης των πόρων, ελαχιστοποιούνται οι άμεσες και έμμεσες εκπομπές διοξειδίων του άνθρακα.

Γιάννη μου, μιας και είσαι άνθρωπος των αριθμών, έχεις να μας πεις κάποια ενδιαφέροντα στατιστικά

Γιάννης Καλαφατάς

Οι αριθμοί λένε την αλήθεια τις περισσότερες φορές.

Καθώς μιλάμε για πόλεις και μάλιστα «έξυπνες» πόλεις ας δούμε κάποια δεδομένα και νούμερα που αφορούν στις πόλεις.

Οι πόλεις λοιπόν καλύπτουν μόλις το 7% της επιφάνειας του πλανήτη που δεν είναι νερό αλλά στεγάζουν πάνω από το 50% του παγκόσμιου πληθυσμού.

Ευθύνονται για πάνω από το 75% της ενεργειακής κατανάλωσης του πλανήτη καθώς και πάνω από 70% των εκπομπών διοξειδίου του άνθρακα.

Στις μεγάλες πόλεις καταναλώνεται ετησίως περίπου 2,5 δις κυβικά νερό αλλά χάνονται λόγω διαρροών βλαβών και απωλειών δικτύου περίπου 500εκ κυβικά που αντιπροσωπεύουν το 21% της ετήσιας κατανάλωσης

Τέλος οι πόλεις παράγουν ετησίως περίπου 2 δις τόνους στερεών απορριμμάτων με τάση αύξησης περίπου στο διπλάσιο μέχρι το 2030.

Αυτά είναι μερικά μόνο από τα δεδομένα που παράγονται καθημερινά στις πόλεις και δίνουν χρήσιμο υλικό για την ανάπτυξη έξυπνων λύσεων που μπορούν να βελτιώσουν το περιβαλλοντικό αποτύπωμα των πόλεων, τη διαχείριση των φυσικών πόρων και τη διαθεσιμότητα τους καθώς και τη διαχείριση αποβλήτων.

Αυτά καλούμαστε να διαχειριστούμε ως ανθρωπότητα, που μάλιστα μόλις την προηγούμενη εβδομάδα φτάσαμε τα 8 δις ανθρώπους.

Γι αυτό είναι απαραίτητο να κάνουμε την καλύτερη διαχείριση, για να μπορέσουμε να επιβιώσουμε αλλά και να έχουμε ποιότητα ζωής.

Απαιτείται λοιπόν η συνδρομή όλων μας, με κάθε τρόπο για να ανταποκριθούμε. Αυτό κάνει η MYTILINEOS, που έχει ασπαστεί τα κριτήρια ESG, υλοποιεί πολιτικές βιώσιμης ανάπτυξης και επιχειρεί με γνώμονα και πυξίδα την αειφορία.

Βίβιαν Μπουζάλη

Η MYTILINEOS, λοιπόν, δημιούργησε τη νέα πλατφόρμα για «έξυπνες» πόλεις, την πλατφόρμα "Smart Cities".

Με καινοτόμες υπηρεσίες, εφαρμογές, πρωτοποριακά εργαλεία και προϊόντα που απευθύνονται σε πόλεις, κοινότητες, οικισμούς, ακόμα και μεγάλους οργανισμούς που επιδιώκουν να δημιουργήσουν βιώσιμες, «έξυπνες» κοινωνίες, στοχεύουμε στη δημιουργία μίας καθημερινότητας πιο εύκολης και βιώσιμης για τους πολίτες και τους κατοίκους.

Με την χρήση της τεχνητής νοημοσύνης και cutting edge τεχνολογιών δημιουργούμε βιώσιμες και «έξυπνες» κοινωνίες με απεριόριστες δυνατότητες προς όφελος των πολιτών.

Πόλεις με φιλικές υπηρεσίες που δίνουν εύκολα λύσεις, αλληλεπιδρούν σε όλα τα επίπεδα, προσφέρουν ευκαιρίες, μειώνουν κόστη, σέβονται το περιβάλλον, αλλά πάνω από όλα παραμένουν ανθρώπινες και βιώσιμες.

Γιάννης Καλαφατάς

Έτσι, τα Άσπρα Σπίτια Παραλίας Διστόμου παίρνουν μία νέα μορφή και μετατρέπονται σε πλατφόρμα καινοτομίας, η οποία είναι σε θέση να αλλάξει θετικά τον τρόπο ζωής των κατοίκων, προσφέροντας μία ολιστική εμπειρία εξελιγμένης διαβίωσης μέσα από νέες τεχνολογίες και εφαρμογές που κάνουν πιο εύκολη τη ζωή ενός νοικοκυριού αλλά και μιας ολόκληρης κοινότητας.

Το πιλοτικό πρόγραμμα στον οικισμό των Άσπρων Σπιτιών υλοποιήθηκε με στόχο την ανάδειξη των ωφελειών που μπορεί να έχει η πόλη, καθώς προχωράει στον ενεργειακό μετασχηματισμό της. Σε αυτό τον άξονα, σημαντικό μερίδιο έχουν (τα φωτοβολταϊκά που έχουν εγκατασταθεί σε στέγες σπιτιών και οι οικιακές μπαταρίες αποθήκευσης ενέργειας που στοχεύουν στην πλήρη αξιοποίηση της παραγόμενης ενέργειας).

Ένας νέος κόσμος με ανεξάντλητες δυνατότητες ανοίγεται, μέσα από ευέλικτες εφαρμογές και τεχνολογίες τεχνητής νοημοσύνης. Και ο οικισμός των Άσπρων Σπιτιών χαράσσει τον δρόμο για ένα πιο «πράσινο» και βιώσιμο αύριο.

Βίβιαν Μπουζάλη

Εκτιμώ ότι σιγά σιγά μπορούμε να εξηγήσουμε κάποια περισσότερα και να πούμε ποια είναι αυτά τα 4 use cases με τα οποία ξεκινήσαμε.

Θα ήθελα να ξεκινήσουμε με την Έξυπνη Διαχείριση Ενέργειας, μιας και είμαστε ενεργειακή εταιρεία και για εμάς είναι προτεραιότητα όχι μόνο η παραγωγή της, αλλά και η σωστή διαχείρισή της.

Η Έξυπνη Διαχείριση Ενέργειας συμβάλλει ουσιαστικά στον ενεργειακό μετασχηματισμό μέσα από «έξυπνους» τρόπους.

Ο χρήστης, ο περίφημος prosumer όπως έχει αρχίσει να καθιερώνεται ο όρος από τη λέξη produce (παραγωγή) και consume (καταναλώνω), έχει τη δυνατότητα να κάνει και τα δύο ταυτόχρονα.

Επιπλέον, είναι σε θέση να ενημερωθεί για την μείωση εκπομπών CO₂ από την κατανάλωσή του, όπως επίσης και για την «πράσινη» ενέργεια που παράγει και καταναλώνει στην κλίμακα του στόχου της ενεργειακής ουδετερότητας.

Παράλληλα μπορεί να μειώσει σημαντικά τους λογαριασμούς ρεύματος.

Με την εγκατάσταση φωτοβολταϊκών συστημάτων, ο χρήστης παράγει τη δική του ενέργεια, η οποία στην συνέχεια αποθηκεύεται σε ειδικές μπαταρίες με στόχο την πλήρη αξιοποίησή της.

Στη συνέχεια, το απόλυτα αυτόνομο σύστημα-πλατφόρμα, μέσω ειδικών αλγορίθμων που έχουν αναπτυχθεί από την MYTILINEOS, στοχεύει στην όσο το δυνατόν μεγαλύτερη κάλυψη των ενεργειακών αναγκών του ενοίκου από «πράσινη» ενέργεια μεγιστοποιώντας παράλληλα και τον συνολικό κύκλο ζωής της μπαταρίας, με έμμεσο οικονομικό όφελος.

Με αυτό τον τρόπο, η κατανάλωση ενέργειας και η γενικότερη ενεργειακή λειτουργία του σπιτιού δεν διαταράσσεται σε κανένα σημείο και ο χρήστης δεν αντιλαμβάνεται πιθανές προσωρινές αλλαγές στην ροή λειτουργίας.

Μέσω της διαδραστικής πλατφόρμας, ο χρήστης (prosumer) έχει τη δυνατότητα μέσα από απλούς δείκτες και διαγράμματα, να κατανοήσει την λειτουργία του συστήματος, να δει την μείωση των εκπομπών CO₂ για το σπίτι του, να διακρίνει πόσο πράσινος είναι- τόσο σε ημερήσια βάση όσο και ετησίως - πόση ηλιακή ενέργεια αξιοποίησε (είτε απευθείας είτε μέσω της μπαταρίας) και συνολικά πόσο περιόρισε την «βρώμικη» ενέργεια που απορροφά από το δίκτυο.

Τέλος, σε περίπτωση που διαθέτει ηλεκτρικό αυτοκίνητο αμφίδρομης φόρτισης (V2B), έχει την δυνατότητα να ελέγχει εύκολα το επίπεδο φόρτισής του ενώ παράλληλα η περισσευούμενη ενέργεια της μπαταρίας του αυτοκινήτου μπορεί να αξιοποιηθεί για τις ενεργειακές ανάγκες του σπιτιού.

Έτσι, ο χρήστης φορτίζει, αποθηκεύει και... «αποφορτίζει» το περιβάλλον ανταλλάσσοντας την «πράσινη» ενέργεια που περισσεύει.

Γιάννης Καλαφατάς

Τα 3 βασικά πλεονεκτήματα του συστήματος είναι τα εξής:

- Βελτιώνεται και επεκτείνεται η διάρκεια ζωής της μπαταρίας, με αποτέλεσμα να μειώνονται τα κόστη διαχείρισης ενέργειας αλλά και τα κόστη συντήρησης της μπαταρίας
- Παρέχεται η απαραίτητη ενεργειακή ασφάλεια σε περίπτωση blackout, καθώς η οικιακή μπαταρία είναι πάντα φορτισμένη, με βάση προβλέψεις του καιρού και αλγορίθμων τεχνητής νοημοσύνης (AI) που προτείνουν την χρήση των οικιακών συσκευών
- Τίθεται ένα ρεαλιστικό net zero target, μέσω της βελτιστοποίησης της χρήσης του συστήματος και την προσαρμογή του στο εκάστοτε ενεργειακό προφίλ, με στόχο την αύξηση της εξατομικευμένης χρήσης «πράσινης» ενέργειας μέσω μπαταρίας/PV

Επιπλέον, μέσω του συστήματος Prosumer Energy Management δίνεται η δυνατότητα δημιουργίας μίας έξυπνης και διαδραστικής ενεργειακής κοινότητας από την στιγμή που οποιοσδήποτε μπορεί να εγκαταστήσει και να χρησιμοποιήσει τον εξοπλισμό για να απολαύσει τα παραπάνω πλεονεκτήματα.

Βίβιαν Μπουζάλη

Ας δούμε όμως ένα μικρό βίντεο, για να γίνει πιο κατανοητό τι εννοούμε

Γιάννης Καλαφατάς

Το δεύτερο use case που υλοποιήσαμε εδώ στα Άσπρα Σπίτια είναι οι Έξυπνοι Στύλοι.

Οι κάτοικοι θα έχουν δει κατά μήκος της παραλίας τους έξυπνους στύλους που έχουμε εγκαταστήσει.

Αξίζει να σημειωθεί ότι πρόκειται για εξ ολοκλήρου δημιούργημα της MYTILINEOS καθώς εμείς έχουμε κάνει το σχεδιασμό και την κατασκευή του, ενώ αναπτύξαμε και το σύστημα εγκατάστασής τους.

Οι Έξυπνοι Στύλοι είναι ενεργειακά αυτόνομοι και λειτουργούν με την «πράσινη» ενέργεια που οι ίδιοι παράγουν από τα φωτοβολταϊκά panel και τις ανεμογεννήτριες που διαθέτουν.

Μέσω αυτών οι πολίτες έχουν πρόσβαση:

- σε ελεύθερη σύνδεση Internet μέσω 5G Wi-Fi
- στην μετεωρολογική πρόβλεψη με ακριβή καιρικά δεδομένα που λαμβάνονται από τους εγκατεστημένους μετεωρολογικούς σταθμούς στον οικισμό
- σε πληροφορίες για την πόλη τους μέσω διαδραστικής οθόνης
- για φόρτιση των συσκευών τους

- σε μουσική μέσω bluetooth σύνδεσης και streaming

Παράλληλα, οι δήμοι μέσω των διαχειριστών τους έχουν τη δυνατότητα να ενημερώνουν τους πολίτες για τα δρώμενα της πόλης.

Υπάρχει δε η δυνατότητα άμεσης αποστολής μηνυμάτων σε πολίτες με στόχο την ευαισθητοποίηση και εμπλοκή των πολιτών σε περιβαλλοντικά θέματα σχετικά με την αειφορία και την κυκλική οικονομία.

Τέλος, υπάρχει η δυνατότητα χρήσης ηχοσυστήματος απομακρυσμένης κεντρικής εκπομπής από τον διαχειριστή.

Ας δούμε όμως το βίντεο για δούμε πώς μπορεί να γίνει αυτό

Βίβιαν Μπουζάλη

Το τρίτο use case έχει να κάνει με την Έξυπνη Διαχείριση Υδάτων

Η Έξυπνη Διαχείριση Υδάτων είναι ένας καλύτερος, προληπτικός και πιο οικονομικός τρόπος διαχείρισης του δικτύου ύδρευσης του Οικισμού ή του δήμου.

Συμβάλλει σημαντικά στην εύρεση απωλειών νερού του δικτύου και στην γενικότερη εξοικονόμηση νερού στον Οικισμό.

Με την ψηφιακή χαρτογράφηση και μοντελοποίηση του δικτύου ύδρευσης του οικισμού/δήμου και την αντικατάσταση των υφιστάμενων αναλογικών υδρομέτρων με ψηφιακά υψηλής ακρίβειας ο διαχειριστής μπορεί να:

- εξοικονομεί νερό περιορίζοντας τις ζημιές με τον άμεσο εντοπισμό και αποκατάσταση διαρροών
- έχει πρόσβαση στις μετρήσεις από τα υδρόμετρα των κατοίκων απομακρυσμένα με ακρίβεια και χωρίς επιπλέον κόστος
- έχει πρόσβαση στις μετρήσεις της κατανάλωσης νερού σε επίπεδο οικισμού και κατ' επέκταση την δυνατότητα να ενισχύσει τις δράσεις ευαισθητοποίησης για τους πολίτες
- προβλέπει την κατανάλωση σε σχέση με την θερμοκρασία περιβάλλοντος και τις καιρικές συνθήκες

Σε περίπτωση βλάβης στο δίκτυο, ο οικισμός μπορεί να εντοπίσει το σημείο της βλάβης και να διακόψει τη ροή του νερού γύρω από το σημείο αυτό, αντί να διακόψει την παροχή σε όλο το δίκτυο, και έτσι να μην επηρεαστούν οι κάτοικοι συνολικά.

Τέλος, οι κάτοικοι μπορούν να παρακολουθούν την κατανάλωση τους σε ημερήσια βάση συμβάλλοντας έτσι στην εξοικονόμηση νερού του σπιτιού τους.

Αντιλαμβάνεται λοιπόν κανείς πόσο εύκολο είναι να κάνουμε σωστή διαχείριση του νερού, ενός από τους πιο σημαντικούς μας πόρους στον πλανήτη.

Ας δούμε το βίντεο, για να εξηγήσουμε περισσότερα και γι αυτή τη δυνατότητα.

Γιάννης Καλαφατάς

Θα ήθελα να κλείσω με ένα τελευταίο use case που υλοποιούμε στα Άσπρα Σπίτα, την Πλατφόρμα του Πολίτη.

Πριν μιλήσω γι αυτό όμως, θέλω να πω ότι αυτά είναι οι πρώτες από τις υπηρεσίες που έχουμε ξεκινήσει για τον οικισμό μας. Όμως, ως πλατφόρμα Smart Cities περιλαμβάνονται κι άλλες εφαρμογές πέρα από αυτές που είχαμε εμείς ως ανάγκη.

Σκοπεύουμε να αναπτύξουμε κι άλλες, σε πολλά πεδία, όπως waste management, συστήματα ηλεκτροφωτισμού, διαχείριση κυκλοφορίας μέσω smart traffic εφαρμογών, αξιοποίηση συνολικά των δυνατοτήτων για 5G κ.ο.κ. που θα μπορεί ένας δήμος να υλοποιεί για τους πολίτες του.

Έννοιες και υπηρεσίες όπως: Blockchain, Smart Lightning, Connected public transport, Smart Parking, Public safety, Smart roads / Connected streetlights / Smart Traffic monitoring and management, Citizen/Tourist services.

Πολλές λέξεις, πολλές έννοιες, πολλές υπηρεσίες μπαίνουν στη ζωή μας για να την κάνουμε πιο εύκολη.

Με την Πλατφόρμα του Πολίτη οι κάτοικοι έχουν μαζί τους στο κινητό ή το tablet ό,τι χρειάζονται για να γνωρίσουν ακόμα καλύτερα την πόλη τους και να συμμετέχουν ενεργά και διαδραστικά σε αυτήν.

Έχουν πρόσβαση σε:

- μετεωρολογικές προβλέψεις
- δεδομένα ηλιακής ενέργειας που παράγει και καταναλώνει ο οικισμός
- κρατήσεις θέσεων σε καταστήματα ή γήπεδα
- πλατφόρμα δηλώσεων βλαβών για το σπίτι τους ή για δημόσιους χώρους και στη συνέχεια να αξιολογήσουν την πορεία των επιδιορθώσεων

Παράλληλα, ο δήμος είναι σε θέση να διαχειρίζεται καλύτερα και ταχύτερα τις αιτήσεις των βλαβών μέσω αυτόματης καταχώρησης αιτημάτων και ανάθεσης σε τεχνικό.

Βασικός στόχος του Citizen Platform είναι η αλληλεπίδραση του Δήμου με τους πολίτες τηρώντας μία ενιαία στάση, όπως επίσης και η ανταλλαγή πληροφοριών με βάση τα δεδομένα που συλλέγονται από όλες τις διαθέσιμες εφαρμογές των Smart Cities.

Αλλά ας δούμε το βίντεο

Βίβιαν Μπουζάλη

Θα έλεγα ότι η πλατφόρμα του πολίτη δεν άλλη μια πύλη πληροφορίας.

Θα τολμούσα να πω ότι είναι μια πλατφόρμα που προάγει τη δημοκρατία, δίνει βήματα στον πολίτη, γίνεται πιο διαδραστική η επικοινωνία του με την πόλη του και σε βάθος χρόνου θα έχει τη δυνατότητα ακόμα και να μετέχει σε μικρά δημοψηφίσματα που θα κρίνουν το μέλλον του.

Είμαστε στο κατώφλι μιας πολύ ενδιαφέρουσας περιόδου που θα μας επιτρέψει να κάνουμε πολλά.

Γιάννης Καλαφατάς

Έχεις δίκιο Βίβιαν. Κι εμείς, εδώ στη MYTILINEOS είμαστε έτοιμοι να δημιουργήσουμε όλα αυτά που περιμένουν οι πολίτες, οι δήμοι, η πολιτεία συνολικότερα από το μέλλον.

Η MYTILINEOS έχει προετοιμαστεί, έχει μετασχηματιστεί και συνεχίζει να το κάνει με κάθε αφορμή και έχει αξιοποιήσει την εμπειρία της για την επόμενη μέρα.

Αυτό εξάλλου αναγνωρίζουν οι συνεργάτες που μας επιλέγουν στην Ελλάδα και στο εξωτερικό.

Είμαστε περήφανοι στη MYTILINEOS που πρωτοπορούμε για μία ακόμα φορά και είμαστε περήφανοι που μέσω και αυτής της νέας υπηρεσίας προωθούμε τις αρχές της βιωσιμότητας.

Οι λέξεις χάνουν το νόημά τους, όταν δεν συνοδεύονται με πράξεις και ιδιαίτερα σήμερα - στην πρωτόγνωρη συγκυρία που ζούμε - οφείλουμε να εντείνουμε τις προσπάθειές μας για ένα μέλλον πραγματικά βιώσιμο για όλους.

Στη MYTILINEOS επενδύσαμε από πολύ νωρίς σε αυτό. Ουσιαστικά, καταφέραμε όλη η εταιρεία να είναι προσανατολισμένη σε αυτό, ώστε στο επίκεντρο της στρατηγικής της να είναι οι αρχές βιώσιμης ανάπτυξης.

Έχει μπει στο DNA μας και είμαστε έτοιμοι για το μέλλον.

Βίβιαν Μπουζάλη

Μπορώ να πω λοιπόν με υπερηφάνεια ότι μέσα από αυτό τον τρόπο, η MYTILINEOS εδραιώνεται ως εταίρος καινοτομίας και προόδου και για την Τοπική Αυτοδιοίκηση, δημιουργώντας ένα νέο ορίζοντα σχέσεων, ενώ παράλληλα ενισχύει τις τοπικές κοινωνίες που ανάγονται ως οι πρώτοι κοινωνοί της νέας φιλοσοφίας της εταιρείας για παροχή ολοκληρωμένων βιώσιμων λύσεων που θα αναβαθμίσουν την καθημερινότητά τους.

Αυτό είναι το όραμα της MYTILINEOS και αυτή είναι η ιδέα πίσω από τα Smart Cities.

Για ανθρώπινες πόλεις που υλοποιούν την μετάβαση σε μία πραγματικότητα πιο φιλική και πιο «πράσινη», έχοντας στο επίκεντρο τον σύγχρονο πολίτη και την κοινωνία του μέλλοντος.

Αυτοί θα είναι οι πολίτες του μέλλοντος. Θα ζουν σε έξυπνες πόλεις με απεριόριστες δυνατότητες.

Κι όπως είπε και ο Πρόεδρος μας, το μέλλον είναι ήδη εδώ.

Σας ευχαριστούμε και θα ήθελα να καλέσω στη γιορτή που έχουμε ετοιμάσει, με street food και πολλή μουσική.

Καλή διασκέδαση σε όλους.