



BowTie Pro™

**Το σύγχρονο, γρήγορο και εύκολο στη χρήση εργαλείο
ανάλυσης κινδύνου**

Η μέθοδος Bowtie



1	ΕΙΣΑΓΩΓΗ	2
2	Οδηγός Γρήγορης Εκκίνησης.....	4
3	Βήμα 1 – Το άνοιγμα και η δημιουργία αρχείων	6
3.1	Δημιουργία	6
3.2	Άνοιγμα	6
4	Βήμα 2 - Τοποθεσία / Ομάδες.....	6
5	Βήμα 3 - Κίνδυνοι και Ανεπιθύμητα γεγονότα (Top Events).....	7
6	Βήμα 4 – Απειλές	8
7	Βήμα 5 – Συνέπειες.....	9
8	Βήμα 6 – Έλεγχοι	10
9	Βήμα 7 - Απειλές για τον Έλεγχο	13
10	Βήμα 8 - Ανάλυση εκτύπωση και αναφορές	13
10.1	Εκτύπωση / Αποθήκευση διαγράμματος.....	14
10.2	Αναφορές.....	15
10.3	Εξαγωγή σε ιστοσελίδα	17
11	Έξοδος από το πρόγραμμα	18



1 ΕΙΣΑΓΩΓΗ

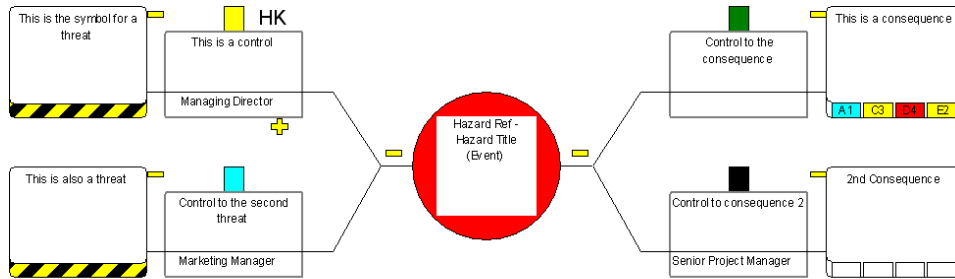
Η μέθοδος ανάλυσης επικινδυνότητας BOWTIE είναι μια ποιοτική ανάλυση που ενσωματώνει ταυτόχρονα όλες τις τεχνικές των διαχειριστικών συστημάτων ασφάλειας, περιβάλλοντος, όπως αυτά περιγράφονται στα αντίστοιχα διεθνή πρότυπα.

Η μέθοδος BOWTIE έχει γίνει δημοφιλής ως μια δομημένη μέθοδος για την αξιολόγηση της επικινδυνότητας όπου μια ποσοτική προσέγγιση δεν είναι εφικτή ή επιθυμητή. Η επιτυχία του BowTie διαγράμματος οφείλεται στο γεγονός ότι είναι απλό και εύκολο στην κατανόησή του ακόμη και για ένα μη ειδικό. Η ιδέα είναι απλή και συνδυάζει τις αιτίες που οδηγούν στην εκδήλωση του ανεπιθύμητου γεγονότος (δέντρο αιτιών) και τις συνέπειες που απορρέουν ως αποτέλεσμα της εκδήλωσης του ανεπιθύμητου γεγονότος (δένδρου συνεπειών) σε ένα ενιαίο διάγραμμα. Όταν το δέντρο αιτιών σχεδιασθεί στην αριστερή πλευρά και το δέντρο συνεπειών στη δεξιά πλευρά, με τον κίνδυνο και το ανεπιθυμητο γεγονός στη μέση του διαγράμματος, το συνολικό διάγραμμα ομοιάζει με «παπιόν - BowTie».

Αυτή η μέθοδος ανάλυσης χρησιμοποιεί τη μήτρα επικινδυνότητας για την κατηγοριοποίηση των διαφόρων σεναρίων, και στη συνέχεια, για εκείνες τις περιπτώσεις που η επικινδυνότητα βρίσκεται σε υψηλά επίπεδα, απαιτείται η πραγματοποίηση μιας πιο λεπτομερούς ανάλυσης (με τη μορφή του δένδρου αιτιών και του δένδρου συνεπειών). Η ουσία είναι να προσδιορισθεί το σύνολο των μέτρων ελέγχου που απαιτούνται τόσο για την πρόληψη όσο και για τον έλεγχο και την καταστολή των συναιπειών ή ακόμη για τον μετριασμό των εντοπισμένων σεναρίων, πόσα από αυτά τα μέτρα είναι διαθέσιμα καθώς και η ποιότητα αυτών των μέτρων ελέγχου - εμποδίων.

Κατά τη διαχείριση μεγάλων κινδύνων υπάρχουν τέσσερις βασικοί στόχοι κατά την χρησιμοποίηση των διαγραμμάτων bowties

1. να δώσουμε μια γενική εικόνα του πλαισίου σχετικά με τη διαχείριση των κινδύνων που αφορούν μεγάλα ατυχήματα
2. Για να δείξει τις σχέσεις αλληλεξάρτησης μεταξύ των διαφόρων σταδίων στο πλαίσιο
3. Για να δείτε πώς η διαδικασία πρέπει να εφαρμοστεί σε οποιαδήποτε ανάλυση
4. Για να εξασφαλιστεί έχουμε όλοι μια κοινή κατανόηση του τι κάνουμε, γιατί και πώς το κάνουμε



Fault Tree

Event Tree



2 Οδηγός Γρήγορης Εκκίνησης

Αν έχετε εγκαταστήσει μόλις BOWTIE Pro™ Καλώς ήρθατε! Το πρόγραμμα θα ανοίξει όταν κάνετε διπλό κλικ σε ένα αρχείο δεδομένων του BOWTIE Pro™ που θα έχει την επέκταση pro, ή επιλέγοντας το εικονίδιο από "Προγράμματα" -> "Pro BOWTIE" από το μενού εκκίνησης. Εάν δεν έχετε χρησιμοποιήσει ποτέ BOWTIE Pro™, πριν από την οθόνη αδειοδότησης θα εμφανιστεί η πιο κάτω οθόνη:

Licence Info

Web Details
If you have been given details for releasing the software via the web then enter them below

Customer ID

Password

Email
OR send the Serial # to our email address below to obtain your release code

Serial #

Email : enquiries@BowTiePro.com

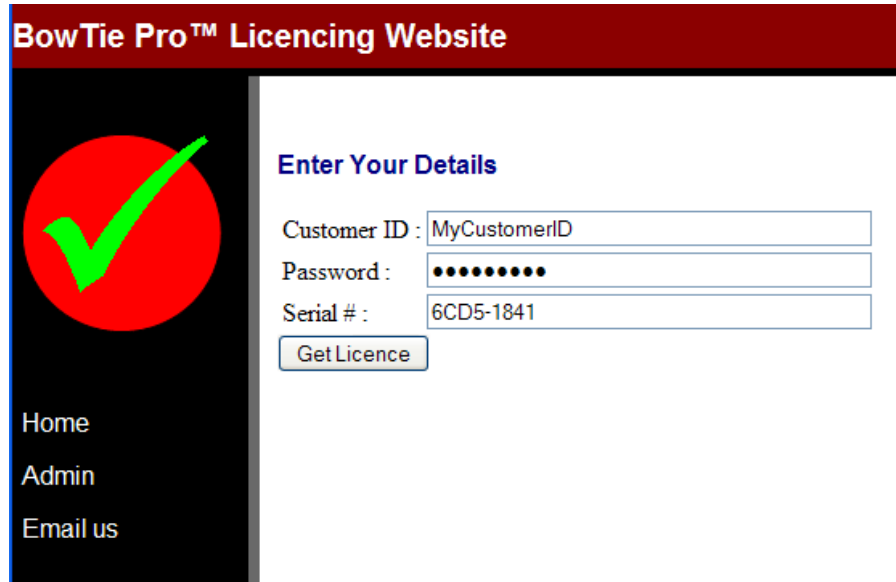
- -

Οθόνη 01

Εάν σας έχει δοθεί ο αναγνωριστικός αριθμός πελάτη και ο κωδικός πρόσβασης μπορείτε να εισάγετε αυτούς στην πιο πάνω οθόνη και πατήστε "Connect" για να λάβετε την άδεια από την ιστοσελίδα μας. Αν έχετε ήδη τον κωδικό χρήσης του προγράμματος μπορείτε να τον εισάγετε στα τρία πεδία στο κάτω μέρος της ίδιας οθόνης.

Μερικές φορές, λόγω των firewalls και άλλων περιορισμών της εταιρείας, αυτή η διαδικασία αποτυγχάνει. Η άδεια μπορεί επίσης να ληφθεί χρησιμοποιώντας τον Internet Explorer από την διεύθυνση www.BowTiePro.com

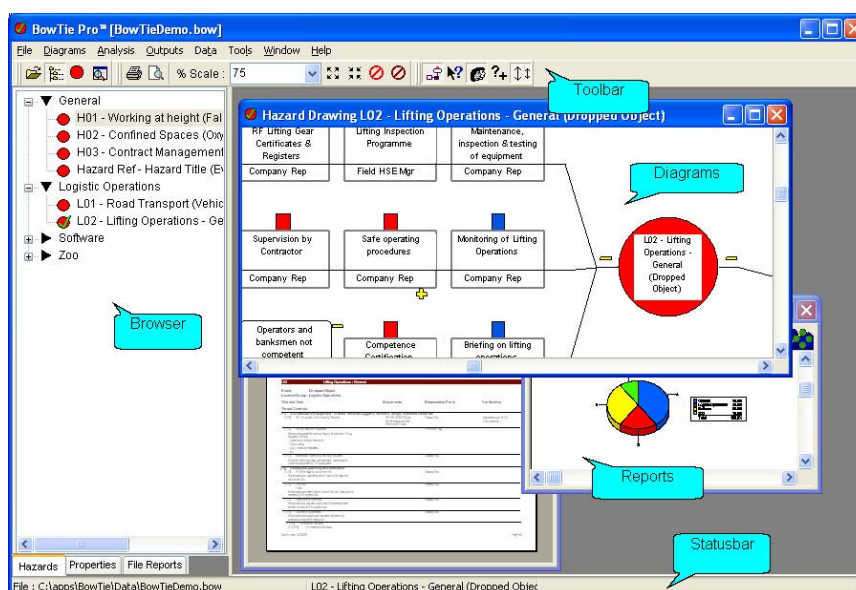
Στην οθόνη που εμφανίζετε συμπληρώστε τα στοιχεία όπως φαίνεται.



Οθόνη 02

Θα παρατηρήσετε ότι το Serial # στην οθόνη πρέπει να αναγράφεται στη σελίδα όπως αυτή την λαμβάνετε από την οθόνη 01. Με την είσοδο των στοιχείων θα λάβετε στο email τον αριθμό αδειάς του λογισμικού.

Με την έναρξη του BowTiePro βλέπετε την πιο κάτω οθόνη.



Οθόνη 03



Όταν δουλεύετε στο BowTiePro οι αλλαγές αποθηκεύονται αυτόματα.

3 Βήμα 1 – Το άνοιγμα και η δημιουργία αρχείων

3.1 Δημιουργία

Η δημιουργία ενός αρχείου μπορεί να γίνει με την επιλογή "Αρχείο" -> "Νέο"

Στη συνέχεια, εισάγετε ένα όνομα για το νέο αρχείο και μια τοποθεσία όπου θα αποθηκευτεί χρησιμοποιώντας ένα τυπικό κουτί αποθήκευσης της Microsoft.

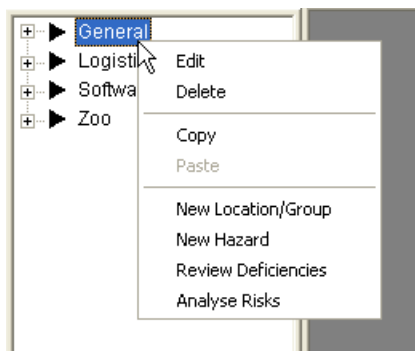
3.2 Άνοιγμα

Για να ανοίξετε ένα υπάρχον αρχείο στο BOWTIE Pro™ επιλέξτε Αρχείο-> Άνοιγμα.

Θα δείτε τώρα ένα τυπικό παράθυρο της Microsoft για να επιλέξετε ένα αρχείο. Όταν επιλέγετε ένα αρχείο, το τμήμα αριστερά της αρχικής οθόνης θα συμπληρωθεί με τα στοιχεία από το αρχείο που επιλέξατε.

4 Βήμα 2 - Τοποθεσία / Ομάδες

Στο τμήμα αριστερά της αρχικής οθόνης βρίσκεται το «τμήμα περιήγησης κινδύνου». Στο πρώτο επίπεδο βρίσκουμε τις τοποθεσίες ή τις ομάδες ενώ στο δεύτερο επίπεδο εμφανίζονται οι κίνδυνοι που αφορούν στην τοποθεσία ή στην ομάδα όπου αυτοί εντάσσονται.



Αυτό σας επιτρέπει την κατηγοριοποίηση των κινδύνων σας. Για να επεξεργαστείτε μια τοποθεσία / Ομάδα τοποθετήστε το ποντίκι πάνω από το επιθυμητό στοιχείο και στη συνέχεια κάντε δεξί κλικ στο ποντίκι σας.

Τώρα επιλέξτε το πρώτο στοιχείο από το μενού που εμφανίστηκε - "Επεξεργασία".

Για να προσθέσετε ένα νέο στοιχείο, επιλέξτε οποιοδήποτε σημείο στο «τμήμα περιήγησης κινδύνου». κάντε αριστερό κλικ και στη συνέχεια επιλέξτε από το μενού το στοιχείο που ονομάζεται "Νέα Τοποθεσία / Ομάδα".



Θα δείτε τώρα την ακόλουθη οθόνη:

Εισάγετε ένα όνομα.

Αφού πατήσετε το πλήκτρο 'OK' η Τοποθεσία / Ομάδα θα προστεθεί στο «τμήμα περιήγησης κινδύνου» στην αριστερή πλευρά της αρχικής οθόνης.

5 Βήμα 3 - Κίνδυνοι και Ανεπιθύμητα γεγονότα (Top Events)

Με την επέκταση μιας υπάρχουσας Τοποθεσίας / Ομάδας στην αριστερή πλευρά στο «τμήμα περιήγησης κινδύνου» θα εμφανισθούν όλοι οι Κίνδυνοι που αφορούν στην τοποθεσία/ομάδα αυτή.

Για να δημιουργήσετε έναν νέο κίνδυνο επιλέξτε οποιοδήποτε σημείο στο «τμήμα περιήγησης κινδύνου». κάντε αριστερό κλικ και στη συνέχεια επιλέξτε από το μενού το στοιχείο που ονομάζεται "Νέος κίνδυνος"

Για να επεξεργαστείτε ένα κίνδυνο, θέστε το ποντίκι πάνω από τον κίνδυνο στο «τμήμα περιήγησης κινδύνου», κάντε δεξί κλικ με το ποντίκι στη συνέχεια επιλέξτε "Επεξεργασία" από το μενού, για να λάβει την ακόλουθη οθόνη:



Πληκτρολογήστε έναν κωδικό αναφοράς, έναν τίτλο για τον κίνδυνο και το ανεπιτυχητο γεγονός που αφορά στο κίνδυνο αυτό. Τα στοιχεία αυτά είναι υποχρεωτικά και εμφανίζονται στο διάγραμμα,

Οι παρατηρήσεις εμφανίζονται μόνο στις εκτυπώσεις και μπορούν να προστεθούν αργότερα.

Οι συνδεσμοί των

τεκμηρίων/ εγγράφων μπορούν να προστεθούν αργότερα

Τώρα πατήστε το κουμπί OK.

Για να ανοίξετε ένα διάγραμμα κινδύνου μετακινήστε το ποντίκι πάνω στο εικονίδιο του κινδύνου στο «τμήμα περιήγησης κινδύνου» και κάντε διπλό κλικ. Το διάγραμμα θα εμφανιστεί στη δεξιά πλευρά και το εικονίδιο του προγράμματος περιήγησης θα αλλάξει σε

Σημείωση: Έως 6 διαγράμματα μπορούν να είναι ανοικτά ταυτόχρονα. Αν ο κίνδυνος δεν ανοίγει, βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχουν κάποια διαγράμματα διαθέσιμα.

Μόλις το διάγραμμα ανοίξει απειλές και συνέπειες μπορούν να προστεθούν και να επεξεργαστούν

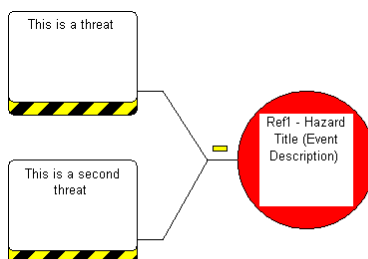
6 Βήμα 4 – Απειλές

Για να δείτε τις Απειλές κάντε κλικ στο «συν» στη αριστερή πλευρά του κόκκινου κύκλου του κινδύνου.

Για να προσθέσετε μια νέα απειλή, μετακινήστε το ποντίκι πάνω από τον κίνδυνο και κάντε δεξί κλικ με το ποντίκι. Θα εμφανιστεί ένα μενού από το οποίο επιλέξετε "Προσθήκη Απειλής".



Για να επεξεργαστείτε μια απειλή επεκτείνετε τις απειλές, στη συνέχεια, κάντε δεξί κλικ στην απειλή που θέλετε να επεξεργαστείτε και επιλέξτε «Επεξεργασία».



Αυτό θα εμφανίσει την οθόνη **Απειλή** όπως φαίνεται πιο κάτω:

Πληκτρολογήστε μια περιγραφή, αυτό είναι υποχρεωτικό. Ο Τύπος μπορεί να επιλεγεί από έναν προκαθορισμένο κατάλογο και καθορίζει το χρώμα του στοιχείου της απειλής στο διάγραμμα.

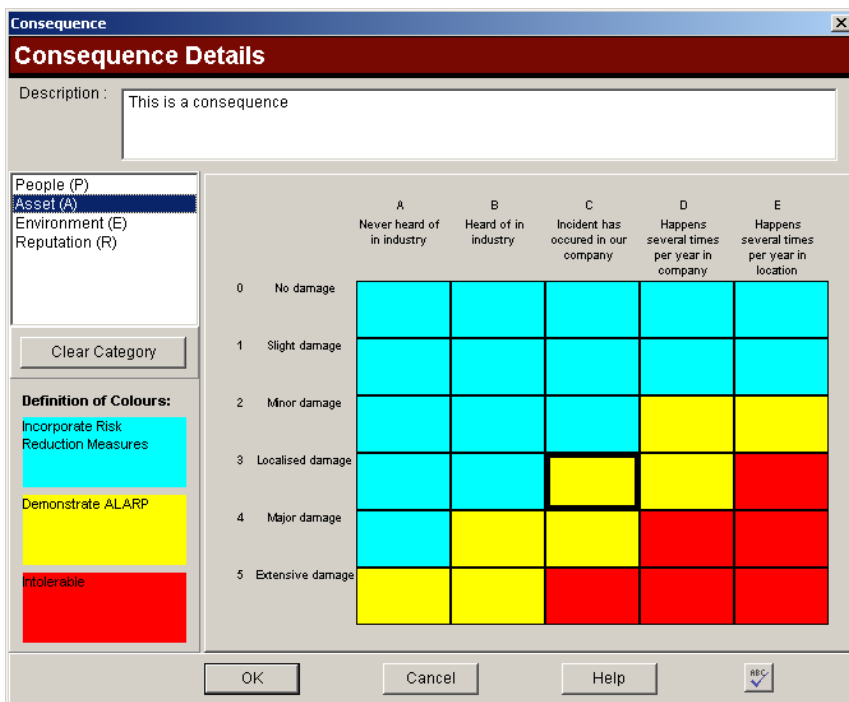
Μόλις γίνει αυτό πατήστε OK.

7 Βήμα 5 – Συνέπειες

Οι συνέπειες προστίθενται και χειραγωγούνται με παρόμοιο τρόπο όπως και στις απειλές, εκτός από το γεγονός ότι αυτές βρίσκονται στην δεξιά πλευρά του διαγράμματος του κινδύνου.



Για να προσθέσετε μια νέα συνέπεια, ανοίξτε το διαγράμμα του κινδύνου, μετακινήστε το ποντίκι πάνω από τον κίνδυνο και κάντε δεξί κλικ με το ποντίκι. Θα εμφανιστεί ένα μενού από το οποίο επιλέξετε "Προσθήκη συνεπειών".



Για να επεξεργαστείτε μια συνέπεια, επέκτειτε τις συνέπειες και κάντε δεξί κλικ στη Συνέπεια που θέλετε να επεξεργαστείτε και επιλέξετε «Επεξεργασία».

Πληκτρολογήστε μια περιγραφή. Η εκτίμηση επικινδυνότητας δεν χρειάζεται να διενεργείται σε αυτό το στάδιο.

Σημείωση: ο πίνακας του κινδύνου μπορεί να οριστεί όπως εσείς θέλετε

8 Βήμα 6 – Έλεγχοι

Έλεγχοι (μέτρα ελέγχου) μπορούν να προστεθούν τόσο για τις απειλές όσο και για τις συνέπειες. Στην αριστερή πλευρά του διαγράμματος BOWTIE οι έλεγχοι εμποδίζουν την απειλή να προκαλέσει την εκδήλωση του ανεπιθύμητου γεγονότος του κινδύνου.

Στη δεξιά πλευρά του διαγράμματος BOWTIE οι έλεγχοι έχουν ως στόχο να σταματήσουν την πρόκληση των συνεπειών σαν αποτέλεσμα της παραβίασης του κινδύνου και της εκδήλωσης του ανεπιθύμητου γεγονότος

Για να δημιουργήσετε ένα στοιχείο ελέγχου, πρέπει να ανοίξει το διάγραμμα BOWTIE και στη συνέχεια κάντε δεξί κλικ πάνω στην απειλή ή στην συνέπεια για την οποία απαιτείται έλεγχος. Αυτό θα εμφανίσει ένα μενού το οποίο θα σας επιτρέψει να επιλέξετε "Προσθήκη Ελέγχου" από το μενού αυτό.

Για να επεξεργαστείτε ένα στοιχείο ελέγχου από το διάγραμμα BOWTIE επιλέξετε τον επιθυμητό Έλεγχο και στη συνέχεια, κάντε δεξί κλικ πάνω στον έλεγχο για να επιλέξετε το "Επεξεργασία".



Ο προσδιορισμός και η εισαγωγή των ελέγχων είναι η πιο ουσιαστική δουλειά στην διαδικασία διαχείρισης των κινδύνων

- Ο τίτλος του ελέγχου εμφανίζεται στο διάγραμμα και είναι υποχρεωτικό πεδίο
- Ο Τύπος μπορεί να επιλεγεί από έναν προκαθορισμένο κατάλογο και καθορίζει το χρώμα του στοιχείου του ελέγχου στο διάγραμμα.
- Ο κωδικός έχει επιλεγεί από τους κωδικούς ελέγχου και εμφανίζεται στην επάνω δεξιά γωνία στο διάγραμμα.



Control Details

General Task Threats to the Control Matrix Deficiencies

Description : This is a description of the task
Copy

Responsible : MD Managing Director Clear

Verification : Description of the verification to do the work

Target Start : 11 January 2012 Clear

Target Finish : 16 May 2012 Clear Complete

Documents :

Code	Description
RF-PB 10-382-00	Rules for the Design and Safe Operation of Cranes
WebSite	Website link

< Control

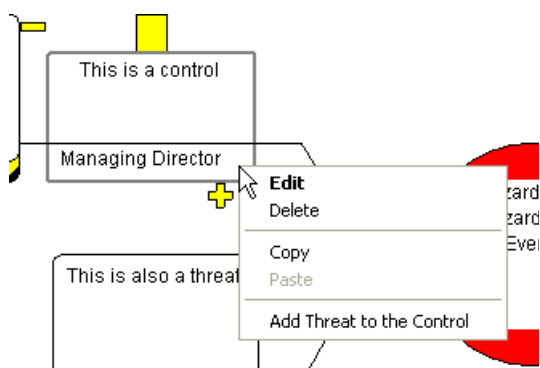
OK Cancel Help RBC


- Το κόστος και η αποτελεσματικότητα μπορούν επίσης να προστεθούν.
- Η ενέργεια καθορίζει τι πρέπει να γίνει για τη διαχείριση του ελέγχου. Αυτό δεν εμφανίζεται στο διάγραμμα
- Ο υπεύθυνος εμφανίζεται στο κάτω μέρος του στοιχείου του ελέγχου στο διάγραμμα
- Τα Έγγραφα και η επαλήθευση δεν εμφανίζονται στο διάγραμμα. Αυτά, μαζί με τον τίτλο και την ενέργεια είναι πεδία ελεύθερου κειμένου και μπορούν να εισαχθούν όποτε θελήσετε κατά την διάρκεια της συμπλήρωσης του διαγράμματος
- Η επιθυμητή ημερομηνία έναρξης και τερματισμού μπορεί επίσης να προστεθεί στα ανάλογα πεδία.

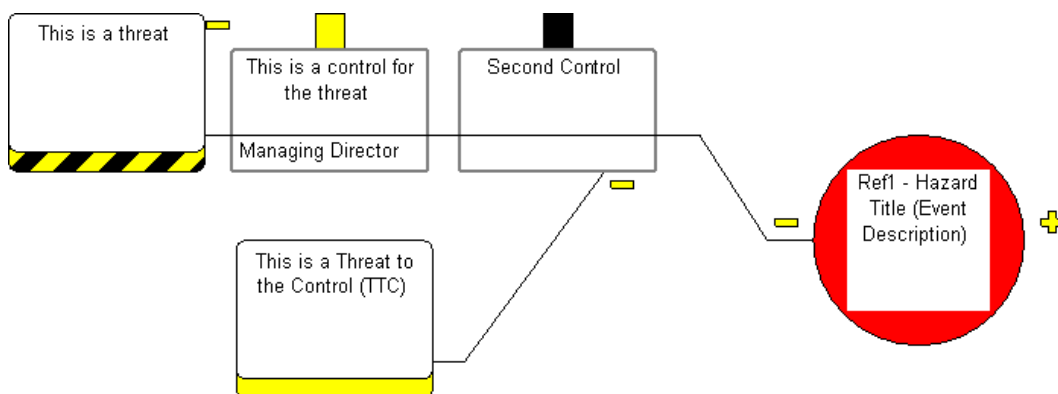


9 Βήμα 7 - Απειλές για τον Έλεγχο

Οι απειλές για τον έλεγχο προβλέπουν τη δυνατότητα αποτυχίας του ελέγχου και τον καθορισμό των πρόσθετων ελέγχων για το μετριασμό των απειλών αυτών.



Βεβαιωθείτε ότι στο διάγραμμα έχει ενεργοποιηθεί δυνατότητα εμφάνισης των απειλών για τον έλεγχο και ότι το κουμπί  είναι πατημένο. Για να προσθέσετε μία απειλή για τον έλεγχο, επιλέξτε τον επιθυμητό έλεγχο και στη συνέχεια, κάντε δεξί κλικ με το ποντίκι και επιλέξτε "Προσθήκη Απειλής για τον έλεγχο"



10 Βήμα 8 - Ανάλυση εκτύπωση και αναφορές

Από τα παραπάνω βήματα γίνεται φανερό ότι μπορούμε εύκολα να δημιουργήσουμε το διάγραμμα BowTie χρησιμοποιώντας το λογισμικό BOWTIEPro™, όμως η πραγματική ισχύς του λογισμικού BOWTIE Pro™ βρίσκεται στην δυνατότητα που παρέχει στον χρήστη να επιλέγει διαφορετικού τύπου αναφορές και να αναλύει τα δεδομένα με στόχο την δημιουργία εκθέσεων της επιλογής του.




Τα δεδομένα που εισάγονται στο διάγραμμα BowTie μπορούν να αναλυθούν με την χρήση μιας σειράς από διαφορετικά εργαλεία και μεθόδους ανάλυσης, όπως η μήτρα επικινδυνότητας.

10.1 Εκτύπωση / Αποθήκευση διαγράμματος

Μέσω του λογισμικού BOWTIE Pro™ είναι δυνατή η εκτύπωση των διαγραμμάτων αλλά και η δημιουργία των εικόνων των διαγραμμάτων σε διαφορετικούς τύπους όπως JPG, BMP, GIFF, TIFF, PNG κλπ. Επίσης είναι δυνατόν να αντιγραφεί η οθόνη και τα αντίστοιχα παράθηρα στο πρόχειρο.

Ανοίξτε το διάγραμμα που θέλετε να εκτυπώσετε / εξάγετε και επεκτείνετε το διάγραμμα για να εμφανιστούν όλες οι πληροφορίες που απαιτούνται για την εκτύπωση ή την δημιουργία εικόνας.

Πατήστε το κουμπί εκτύπωσης  και η οθόνη εκτύπωσης θα εμφανιστεί. Στην καρτέλα «Εξοδος προς» επιλέξτε το επιθυμητό προορισμό της εξόδου.





Αυτό θα αλλάξει το υπόλοιπο της οθόνης.

- Αν έχετε επιλέξει το «Αρχείο Γραφικών» προσθέστε το «Όνομα αρχείου» στη καρτέλα «Αρχείο Γραφικών».

- Αν έχετε επιλέξει τον «Εκτυπωτή», αλλάξτε τον εκτυπωτή επιλέγοντας τον εκτυπωτή που απαιτείται με το πάτημα του κουμπιού «Ιδιότητες» και στη καρτέλα «Ιεράρχιση» επιλέξτε

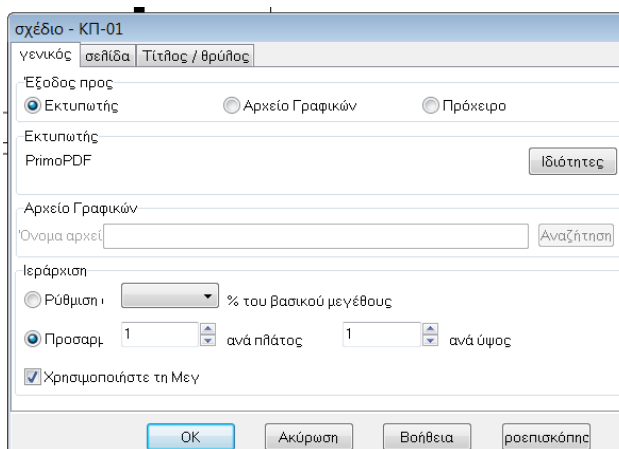
«Προσαρμογή» σε μία σελίδα ανά πλάτος και σε μία σελίδα ανά υψος έτσι ώστε να μην έχετε πολλαπλές σελίδες εκτύπωσης.

Τώρα επιλέξτε την καρτέλα "Τίτλος / Λεζάντα" και επιλέξτε το "Συμπεριλάβετε ένα κουτί ελέγχου" και το "Συμπεριλάβετε μια Λεζάντα ελέγχου" στο κάτω μέρος της οθόνης.

Control Types:	
	Statutory Control
	Company Control
	Control under development
	un-defined

εικόνα τη στιγμή που τυπώνεται.

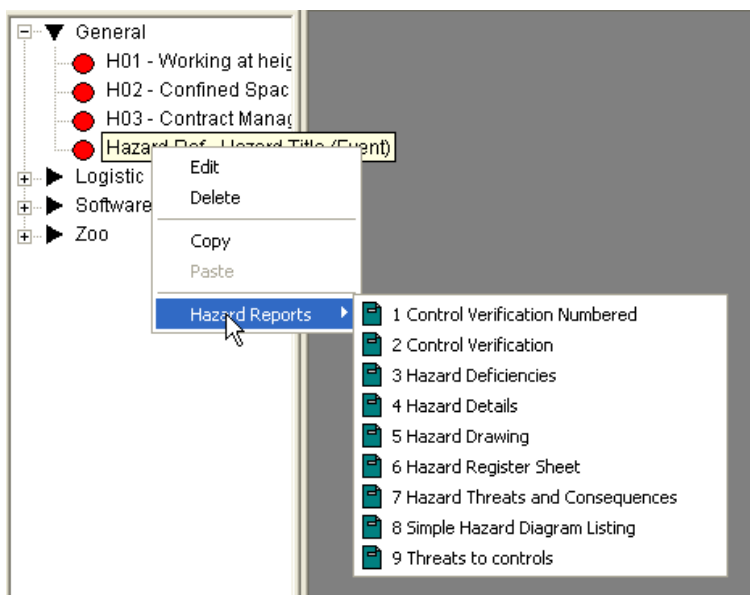
Τώρα επιλέξτε OK στο κάτω μέρος και θα δημιουργηθεί το αρχείο προς εξαγωγή. Εάν το αρχείο προς εξαγωγή είναι ένα αρχείο γραφικών BOWTIE Pro™ τότε θα ερωτηθήτε εάν θέλετε να δείτε την



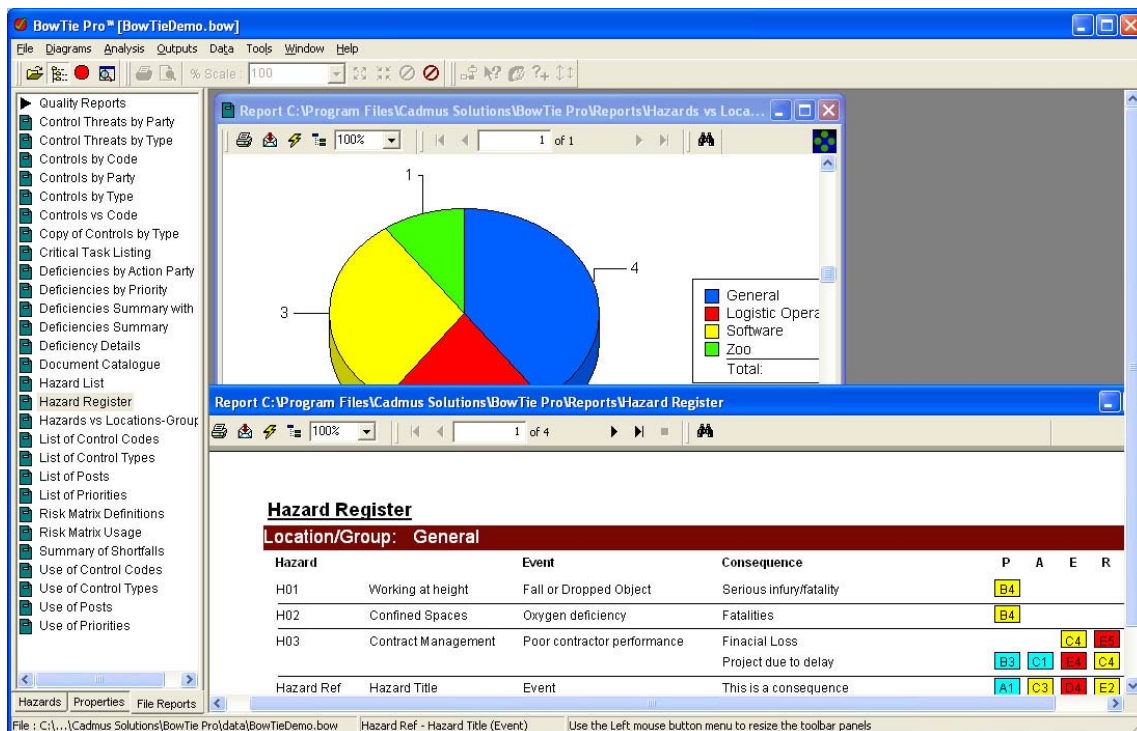


10.2 Αναφορές

Υπάρχουν δύο διαφορετικά είδη αναφορών: Αναφορές κινδύνου που δείχνουν ακριβώς τις λεπτομέρειες για έναν κίνδυνο, Αναφορές αρχείου που δείχνουν τα δεδομένα αναλυμένα σε αρχείο, όπως η κρίσιμη λίστα εργασιών. Με ένα φάσμα πάνω από πενήντα διαφορετικές αναφορές που προβλέπονται στις βασικές αναφορές, συμπεριλαμβανομένων των γραφημάτων, των ελέγχων και ανάλυσης της ποιότητας καλύπτονται οι πλέον απαραίτητες αναφορές κινδύνου και αρχείων.



Αναφορές κινδύνου: Για να εμφανίσετε μια αναφορά κινδύνου, τοποθέτησε τον κέρσορα πάνω στον κίνδυνο για τον οποίον απαιτείται αναφορά, στον τομέα του περιηγητή στην αριστερή πλευρά και κάντε δεξί κλικ με το ποντίκι.



Επιλέξτε το "Αναφορές κινδύνου" από τη λίστα αντικειμένων του μενού επιλογών. Αυτό θα δείξει τώρα όλες τις διαθέσιμες αναφορές για έναν κίνδυνο.

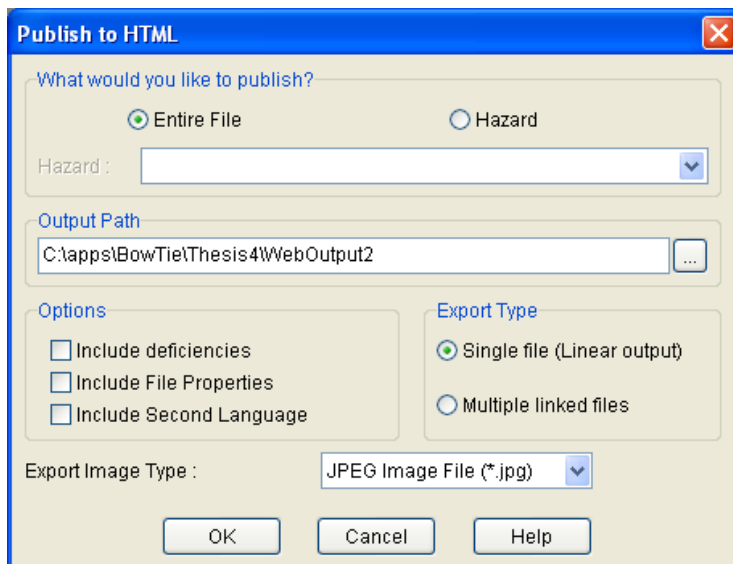
Επιλέξτε την αναφορά που θέλετε να εμφανίσετε και θα ανοίξει στην δεξιά πλευρά.

Σημείωση: Μόνο 5 αναφορές μπορούν να είναι ανοικτές ανά πάσα στιγμή. Πριν από το άνοιγμα μιας αναφοράς εξασφάλισε ότι υπάρχουν 4 ή λιγότερες ανοικτές αναφορές.

Αναφορές Αρχείων: Για να εκτυπώσετε μια αναφορά αρχείου, πρώτα επιλέξτε το «Αναφορές Αρχείων» στην καρτέλα του περιήγητή στην αριστερή πλευρά της οθόνης.

Ο κατάλογος των αναφορών αρχείου θα εμφανιστεί. Οι "αναφορές ποιότητας" μπορούν να επεκταθούν για να εξασφαλιστεί ότι η ποιότητα της ανάλυσης διατηρείται.

Οι περισσότερες αναφορές σε αυτό το τμήμα αντιπροσωπεύουν την ανάλυση των δεδομένων που βρίσκονται σε πολλαπλά διαγράμματα Bowtie.



Οι αναφορές έχουν διάδορές μορφές και υπάρχει η δυνατότητα να εμφανίζονται έως και 5 αναφορές ανά πάσα στιγμή.

Οποιαδήποτε αναφορά, υπάρχει η δυνατότητα να εκτυπωθεί εύκολα ή να εξαχθεί σε ένα ευρύ φάσμα διαφορετικών μορφών αρχεία, όπως Word, Excel, PDF, web σελίδες κλπ

Υπάρχουν πολλοί άλλοι τρόποι για να αναλύσετε τα δεδομένα που έχουν εισαχθεί στο σύστημα χρησιμοποιώντας το λογισμικό BOWTIE Pro™.

Με την καταχώρηση όλων των κινδύνων και των συνεπειών τους, είναι δύνατη η παρουσίαση του profile της επικινδυνότητας αρκεί να επιλέξετε "Ανάλυση" -> "Προφίλ Κινδύνου" από τη γραμμή μενού.

10.3 Εξαγωγή σε ιστοσελίδα

Με την διαδικασία αυτή μπορείτε να εξαγάγετε ένα διαγραμμα ως ένα στατικό στοιχείο σε μια ιστοσελίδα, αλλά έχοντας την δυνατότητα να περιηγηθείτε γύρω από το διάγραμμα αυτό, εφόσον το διάγραμμα έχει εξαχθεί σε μορφή ιστοσελίδας.

Για το σκοπό αυτό επιλέξτε "Εξοδοι" -> "έκδοση σε HTML", μετά επιλέξτε τον κίνδυνο που πρόκειται να εξαχθεί και στη συνέχεια πατήστε OK.

Επιλέξτε το όνομα του αρχείου και την θέση του.



Αυτό θα σώσει το πλήρες διάγραμμα και όλο το κείμενο που το αφορά σε ένα αρχείο το οποίο στη συνέχεια μπορείτε να δημοσιεύσετε στην ιστοσελίδα σας.

Στην ιστοσελίδα <http://www.bowtiepro.com/examples/htmllexport/hazardref.html> μπορείτε να βρείτε ένα παράδειγμα.

Υπάρχουν πολλές άλλες λειτουργίες κατά την εξαγωγή, τις οποίες μπορείτε να ανακαλύψετε δοκιμάζοντας τις διαφορετικές επιλογές στα αντίστοιχα μενού.

11 Έξοδος από το πρόγραμμα

Για να βγείτε από BOWTIE Pro™ επιλέξτε "Αρχείο" -> "Έξοδος" ή πατήστε το κουμπί κλεισίματος στη γραμμή τίτλου του παραθύρου. Το σύνολο των πληροφοριών που αφορούν στο διάγραμμα Bowtie που δημιουργήσατε θα αποθηκευτεί αυτόματα στο αντίστοιχο αρχείο.