

# GĦANDU JIMPURTANA MILL-BLOCKCHAIN

EDWARD SCICLUNA / Ministru għall-Finanzi



Biex int issuq irid ikollok persuna tigri quddiem il-vettura ixxejjer bandiera hamra

Mhux l-ewwel darba li xi hadd ikun qed jagħmel xi haġa li ggiegħlu jgħid "mur ġib il-bużnanna tgħix fid-dinja tal-lum!" Dak li jkun wieħed jgħidu fid-dawl tal-progress li jkun sar minn era għall-oħra, b'mod partikolari bil-għajjnuna tat-teknoloġija li qed tbidilna kompletament il-mod ta' kif ngħixu.

Hekk qabza kbira fil-progress, fl-opinjoni tiegħi saret bl-introduzzjoni tal-elettriku li bidlet kompletament il-mod ta' kif ngħixu. Invenzjoni oħra importanti kienet il-karozza, fejn qabel biex wieħed imur minn post

għall-iehor irid juża ż-żwiemel li jrid jitmagħhom u jiehu hsiebhom u jsserrahhom. Illum għandna xi haġa mekkanizzata li magħha gābet aktar traffiku fit-toroq u iżjed incidenti tat-traffiku. L-elettriku gāb miegħu r-radju, it-televixin, u l-kompjuters. Dawn it-tip ta' teknoloġija meta sehew setgħu jissejhu *destructive technology* jgħifieri li jaqilbu ta' taht fuq il-mod kif inhar-su lejn xi haġa u kif ngħixu. Fil-każ tal-lum hemm teknoloġija oħra partikolari li għadhom ma daħlux kollha f'pajjiżna u li se jkunu rivoluzzjonarji. Nieħdu dik

is-sistema li hija imsejha UBER, sistema ta' trasport li permezz tal-mowbajl tiegħek tara liema hija l-aktar karozza privata viċin tiegħek u tigi għalik awtomatikament fl-istess waqt li taqtagħlek il-flus direttament mill-kont tiegħek, mingħajr ma thallas fizikament. Din it-teknoloġija hi grazzi għall-internet li gāb miegħu taqlib kbir.

Hekk ngħidu aħna fit-turizmu, fejn qabel kien hemm l-irwol tal-aġent tal-ivvjaġġar li kien jikkordina kolloxx lill-klijent, illum huwa l-klijent li mill-kumdità ta' daru jirranġa kolloxx

huwa u bi prezzijiet kompetitivi.

Iżda niġu għal dak li rrid inwassal illum: il-banek fid-dawl ta' din it-teknoloġija *Blockchain* li qiegħda tevolvi sew.

Nistaqsu: il-banek qed jirrispondu l-istess għal din ir-rivoluzzjoni li għaddeja madwarna b'mod partikolari f'dak li għandu x'jaqsam ma' *Blockchain* u teknoloġiji oħra? Huwa rwol importanti tal-Gvern li jara li dawn it-teknoloġiji jirregolarizzahom biex eventwalment ikunu siguri biżżejjed li jintużaw b'ċertu serħan il-moħħ. Biex nifhemu aħjar, eija nerggħu mmorru għall-eżempju tal-karozza. L-ewwel darba li karozza marret fit-triq b'mod mekkanizzat tista' tgħid li beżżgħet lil kulhadd, u allura kien inħass il-bżonn li jinbidlu r-regoli ta' dak iż-żmien li kienet dwar trasport biż-żwiemel għal bidu tal-ligijiet li nafu llum. Dak iż-żmien ċertu ligijiet li ġew introdotti kienet tad-daħk, fl-Ingilterra u l-Amerka kienet daħhlu ligi li biex int issuq irid ikollok persuna jgri quddiem il-vettura jxejjer bandiera ħamra. Il-lum nidħku iżda dak iż-żmien forsi kienet tagħmel sens fid-dawl li n-nies kienet jużaw biss ir-riġel u għal-

hekk il-karozzi setgħu kienet ta' periklu.

Dak li qegħdin nippruvaw nagħmlu aħna bħalissa li noholqu regoli għal xi haġa li għadha qed tikber il-*Blockchain*, iżda mingħajr ma nkunu redikoli. Fil-fatt dak hu li għamel il-Gvern Malti u li Gvernijiet ta' pajjiżi akbar għadhom ma għamlux.

Fl-oqna awtorità apposta bil-għan li nkunu nistgħu nibdew nirregolaw dan kollu, u b'hekk pajjiżna hu minn ta' quddiem. Mijiet ta' kumpaniji qed jikkunsidraw li jirrilokaw ruħhom f'pajjiżna u jirregistraw hawnhekk u għalhekk aktar jinħass il-bżonn li wieħed jagħmel dawn ir-regoli u mhux nużaw l-istess regoli li għandna llum.

Dan l-entuzjażmu biex noholqu din l-istruttura qed jissemma f'bosta pajjiżi oħra, niltaqa' ma' diversi nies l-Amerka, l-Iżvizzera, l-Iżrael u ċ-Ċina li kollha jsemmu lil Malta bħala "The Blockchain Island."

Flimkien ma' dan is-settur wieħed irid iżid settur ieħor li qed naħdmu fuqu dak tal-Intelliġenza Artificjali. Dawn iż-żewġ setturi huma rivoluzzjonarji, innovattivi u ġodda li pajjiżna qed ikun minn ta' quddiem biex jifimhom u jirregolawhom b'regoli li huma rilevanti, effettivi u fl-istess hin mhux dominanti fuqhom.

Nagħlaq dan il-messaġġ billi nawgura li dan is-settur ikompli jipprovdi x-xogħol għal pajjiżna u jkompli jipprometti biex pajjiżna jkompli bit-tkabbir ekonomiku li qed nesperjenzaw illum.

## Bil-ħarsien strett tal-ligijiet jistgħu jiġu evitati ħafna incidenti fatali



Sur Editor,

Fl-aħbarijiet dan l-aħħar smajna dwar diversi incidenti fuq il-post tax-xogħol, speċjalment fil-qasam tal-kostruzzjoni, fejn haddiema qegħdin jitolfu ħajjithom.

Fl-opinjoni tiegħi, dawn l-incidenti qegħdin isehhu għax mhix tingħata attenzjoni biżżejjed għall-perikli li taf toffri din l-industrija, minkejja li f'ċerti każi suppost li jkun hemm persuni

responsabbli minn dan il-qasam maħturin mill-P.A. u anke mill-iżviluppatur u dan skont l-informazzjoni li tkun imwaħhla mal-ħajt fejn ikun se jsir il-proġett b'mod li jaraha kulhadd.

Qiegħed jgri li ħafna drabi din ir-responsabbiltà tasal sal-avviż li jitwaħhal mal-faċċata tal-bini għax min suppost ikun responsabbli bħala ufficjal tas-sigurtà inkarigat mill-proġett mhux qed josserva ix-xogħol qabel dan jibda kif ukoll waqt li jkun qed isir. Li kieku mhux hekk, mhux suppost li jsiru daqstant incidenti li jkunu fatali, fejn persuna li tkun ħarġet mid-dar għax-xogħol, ma tirritornax minħabba xi nuqqas jew mill-istess persuna, jew minn min suppost jissorvelja li jkun hemm il-protezzjoni kif ordnat mill-P.A., u mhux wara li jsir l-incident kif gara f'Tas-Sliema meta

kien qed jintuża l-"pont" meta dan mhux aktar aċċettat li jintuża minħabba l-ligi għall-ħarsien tas-saħħa u s-sigurtà għal min ikun qed jaħdem fil-għoli.

Meta jien kelli skola tas-snaġġa fl-Ospizju fil-Furjana u kont ukoll *trade instructor* tal-bini, l-ewwel lezzjoni li kont nagħti kienet tikkonsisti fuq kif wieħed jieħu dawk il-prekawzjonijiet meħtieġa għall-ħarsien tas-saħħa u s-sigurtà. Kont ninsisti, fost oħrajn, li qabel ma jibda t-tbaqqin fuq xi ħajt għat-twaħħil tal-madam dak li jkun ikun ċert li l-*fuses* tal-elettriku jinqalgħu u jinħbew xi mkien b'mod li hadd ma jkun jaf bihom għax l-aċċidenti jinqalgħu meta ma tkunx qed tisten-niehom.

Fuq kolloxx, meta kont organizza l-iskola tas-snaġġa tal-bini, kont nissolverlja kontinwament biex nara u

naċċerta ruħi dwar xi jkun qed jagħmel kull *trade instructor* fil-workshop, u kont nara bi tromba x'jistax johloq aċċident, l-aktar fejn jidhlu magni bħal dawk tal-mastrudaxxi, *plumbing*, elettriku, eċ.ċ, u ma kont nippermetti l-ebda abbuż jew tras-kuraġni minn hadd.

B'hekk naraw li ċerti incidenti jistgħu jiġu evitati jekk min verament hu responsabbli u mħallas għal ċertu responsabbiltà jaqdi d-doveri tiegħu sew u bl-akbar skruplu. Jekk dan ma jsirx, allura jista' jkun li jkun hemm xi tixhim biex wieħed jagħlaq għajnejh. Il-verità tal-ħajja turina li każi bħal dawn, jew biex jiġu kfrankati xi ftit ewro, jistgħu jissarrfu f'telf ta' ħajja ta' haddiema, b'riperkussjonijiet koroh ukoll għall-familji għeziež tagħhom.

DOM. N. PANTALLERESCO, il-Gżira