

Raptor Rondering

Raptor Ronderings- och vaktarsystem för mindre organisationer

Systemet **Raptor Rondering** är ett komplett, skalbart system för streckkodsregistrering av kontrollpunkter och händelser utefter en vakt- eller ronderingsslinga, avsett för mindre företag och organisationer såsom båtklubbar, campingplatser, vaktbolag och andra objekt där uppföljning av ronderingar och vakturer är av betydelse.

Den bärbara streckkodsläsaren registrerar kontrollpunktens streckkod, datum, tid, eventuell anmärkning (valfritt) samt ronderingsmannens identitet (valfritt) varefter informationen töms ut vid placering i den kombinerade batteriladdaren & kommunikationsdockan.

Handdatoren är liten och smidig med inbyggd streckkodsläsare



Läsarna är IP54-klassade, dvs. skyddade mot damm och regn, och avsedda för både inomhus och utomhusbruk. De är mycket enkla att hantera även för personer utan vana vid streckkodsläsare.

Raptor Rondering 1, i den enklaste systemversionen töms registrerad data ut i textfiler till Excel-blad eller till valfri SQL-databas/Access databas.

Raptor Rondering 2, i en mer avancerad variant används en applikation, Ronderingsprogram för Windows PC, för presentation av ronderingsdata, för att lägga upp ronderingsturer och för att generera statistik. Applikationen kopplar ihop streckkoder med kontrollställen i klartext.

Raptor Rondering 3, version som dessutom sänder nedladdad information vidare över Internet till applikationer installerade på fjärrdatorer. Man kan alltså följa de nedladdade ronderingarna i realtid från vilken avlägsen dator som helst, t.ex. på ett kontor eller hemma.

Raptor Rondering 2 & 3 – presentation av registreringar

Ronderingsregistreringar - inkomna registreringar i tidsordning

Arkiv Rondering Alla.. Ronderingsman 7318690069447

Strekkod	Datum/tid	Kontrollställe	Rondering	Ronderingsman	Status	Kommentar
B02	2011-05-10 04:54	Yttre Brygga Höger	Normal	7318690069447	Ok	
B01	2011-05-10 04:52	Yttre Brygga Vänster	Normal	7318690069447	Ok	
B03	2011-05-10 04:49	Inre Brygga Vänster	Normal	7318690069447	Ok	
B04	2011-05-10 04:48	Verkstad	Normal	7318690069447	Ok	
B02	2011-05-10 04:10	Yttre Brygga Höger	Normal	7318690069447	Ok	
B01	2011-05-10 04:07	Yttre Brygga Vänster	Normal	7318690069447	Ok	
B03	2011-05-10 04:05	Inre Brygga Vänster	Normal	7318690069447	Ok	
B04	2011-05-10 04:04	Verkstad	Normal	7318690069447	Ok	
B02	2011-05-10 02:57	Yttre Brygga Höger	Normal	7318690069447	Ok	
B01	2011-05-10 02:54	Yttre Brygga Vänster	Normal	7318690069447	Ok	
B03	2011-05-10 02:51	Inre Brygga Vänster	Normal	7318690069447	Ok	
B04	2011-05-10 02:49	Verkstad	Normal	7318690069447	Ok	
B02	2011-05-10 01:32	Yttre Brygga Höger	Normal	7318690069447	Ok	

Applikationens ronderingsmatrix är en rapport som successivt följer upp registreringarna under dygnet och som ger en snabb, effektiv överblick av den aktuella situationen.

Raptor Rondering 2 & 3 – ronderingsmatrix

Ronderingsmatrix - registreringar per rondering i ett 24-timmars "fönster"

Rondering Alla.. Datum 2011-05-18

Strekkod	Kontrollställe	Ons 18 kl.01	Ons 18 kl.02	Ons 18 kl.03	Ons 18 kl.04	Ons 18 kl.05	Ons 18 kl.06	Ons 18 kl.07	Ons 18 kl.08	Ons 18 kl.09	Ons 18 kl.10	Ons 18 kl.11	Ons 18 kl.12	Ons 18 kl.13
B06	Test													
B04	Verkstad	01:58		03:13	04:37									
B03	Inre Brygga Vänster	01:11	02:01	03:06	04:30									
B02	Yttre Brygga Höger	01:06	02:08	03:10	04:34									
B01	Yttre Brygga Vänster	01:08	02:05	03:08	04:32									

Om man vill särskilja olika ronderingsturer eller slingor kan man lägga upp dem i systemet och använda som urvalsgrund vid uppföljning och rapportgenerering. På samma sätt kan man enkelt följa upp enskilda ronderingsmäns registreringar.

Raptor Rondering 2 & 3 – upplägg av ronderingsturer

Ronderingar och kontrollställen

Arkiv Rondering Alla..

Strekkod	Etikett	Kontrollställe	Rondering
B01		Yttre Brygga Vänster	Normal
B02		Yttre Brygga Höger	Normal
B03		Inre Brygga Vänster	Normal
B04		Verkstad	Normal
B06		Test	Test

I versionen **Raptor Rondering 3** sänds dessutom nedladdad information vidare över Internet till applikationer installerade på fjärrdatorer. Man kan alltså följa de nedladdade ronderingarna i realtid från vilken avlägsen dator som helst, t.ex. kontoret eller hemma.

Raptor Rondering 3 kommunikation över internet, Webservice URL

