



용호만 다이아몬드 베이의 고급 크루즈 요트인 마이다스720호가 승객을 태우고 바다로 향하고 있다. 아래 작은 사진은 선셋 코스에 제공되는 세미뷔페.

## 92인승 '마이다스720' 운항... 연말까지 동급 요트 2척 추가 투입

마침내 남구 용호만에도 고급 요트의 시대가 뜻을 올렸다.

용호만 유람선터미널인 다이아몬드 베이가 지난 10일 92인승급 크루즈 취항식을 열고 본격 운항에 들어갔다. '마이다스720'으로 명명된 럭셔리 요트는 두 개의 동체로 구성된 카타마란(catamaran·쌍둥선) 요트. 파도에 대한 안정성과 승선감이 좋고 돛과 엔진으로 함께 운항이 가능하다.

유람선 운항사업자인 (주)삼주가 자회사 삼주에스테트를 설립, 프랑스에서 설계

도를 들여와 국내에서 직접 건조했다. 요트 길이 21.95m, 폭 9.2m, 높이 28m로 3층으로 이뤄져 있고 내부에는 무대, 미니 바, 영상·음향시설 등 다양한 편의시설을 갖췄다.

(주)삼주 배승용 회장은 취항식 인사말에서 "메가 요트를 처음 제작해 수많은 시행착오와 그에 따른 막대한 수업을 지불했다"며 "하지만 크루즈 요트 제작의 기술 축적은 물론이고 부산에 새로운 활력과 관광 패턴을 한 차원 업그레이드하는 계기가 됐다"고 떨리는 목소리로 말했다.

다. 삼주는 연말까지 동급의 요트를 2척 더 건조해 운항에 투입할 예정이다.

메가 요트가 영업을 시작함에 따라 1년 넘게 놀린 용호만 크루즈터미널도 활기가 돌고 있다. 요트 취항에 앞서 지난 8월부터 터미널 2층에 이탈리아 레스토랑 '레스타지'가 영업을 해왔고 지난 10월에는 3층에 커피숍 '빈 101'이 문을 열었다.

운항코스는 용호만 유람선 부두를 모항으로 주간에는 광안대교~누리마루~해운대를 거쳐 용호만으로 돌아오는 약 1시간 코스(하루 4회, 10:30, 12:30, 15:00,



17:00)와 야간에는 오륙도~해운대~누리마루~광안대교를 거쳐 용호만으로 돌아오는 1시간 20분 코스(2회 19:00, 21:20)를 운항한다. 선셋 코스는 세미뷔페와 간단한 식음료 등 케이터링 서비스가 제공된다. 최소 출발인원은 15명. ☎200-0002 www.diamondbay.co.kr

## ■UN평화기념관 찾은 지갑중 유엔한국참전국협회장

## “전시물은 도난보다 화재가 더 위험 UN평화기념관·소방서 핫라인 설치”

“오, 마이 월드 프렌드.”  
지난 11일 '턴 투워드 부산' 추모행사에서 외국 참전용사들과 환하게 인사를 나누는 백발의 한국 노신사 한 명이 눈에 띄었다. 유엔한국참전국협회 지갑중(88) 회장이다. 구순을 내다보는 그는 참전용사는 아니다. 6·25때 대학생 신분으로 전장을 뛰어다니며 편과 사인으로 전쟁의 참상을 전 세계에 타진한 로이더 통신 종군기자로 활약했다. 종전 후 1958년 유엔 참전용사들의 삶을 들여다 보기 위해 집안의 전답을 팔아 경비를 마련해 반년 가까이 유엔 참전국 16개국을 차례로 취재했고 이때 만난 각국 참전용사들의 건의를 받아들여 1963년 유엔한국참전국협회를 조직했다. 외교부의 요청에 따라 1977년부터 현재까지 회장직을 맡으면서 각국 참전용사들의 구십점 역할을 맡고 있다.

기자 출신답게 그는 유엔과 한국전쟁에 관한 '방대한 역사'를 찾기 위해 전 세계를 헤맸다. 사진 자료나 기록물 외에 한국전쟁 당시의 병크, 비행기 등 수많은 전쟁 유물을 사재를 털어 한국으로 들여왔다. 사전항공주박물관 야외에 전시된 B29 폭격기도 지 회장이 보관해

오다 박물관 측에 기증했다. 특히 지난해 서울 용산 전쟁기념관에 김일성이 타던 리무진 승용차를 기증해 화제가 되기도 했다. 전쟁 당시 한국 육군 6사단이 노획한 '김일성 리무진'은 워커 장군이 차량 사고로 숨지자 미 정부가 미망인에게 위로의 선물로 보내졌고, 이후 수집가들 손에 들어가 행방을 모르던 것을 지 회장이 14년간 미국을 수소문 한 끝에 찾아내 사들여 보관해 왔다.

이날 지 회장은 UN평화기념관 개관식 참석 후 전외측 관장을 만나 기념관의 향후 발전 방안에 대한 논의도 했다. 전 세계 기념관을 돌아다니면서 그가 쌓은 노하우와 경험을 전수하기 위한 자리였다. 과거 유엔기념공원이 조성될 때 직접 기념 식수를 할 만큼 남구에 애정이 많은 지 회장은 “UN평화기념관은 평화를 지킨 사람들의 모태가 되어야 한다”며 “너무 많은 것을 알리기 보다는 한바퀴 돌아보면 기억에 남을수 있게 전시물을 꾸밀 것”을 당부했다. 또 “전시물은 도둑 맞으면 찾을 수는 있지만 화재가 나면 영원히 찾지 못한다”며 기념관과 인근 소방서와 직통전화를 설치할 것도 권고했다.



지갑중 유엔한국참전국협회장이 유엔평화기념관의 발전에 대해 이야기하고 있다.

지 회장은 “영국에서 최고무공훈장을 받은 참전용사를 설득해 훈장과 6·25 관련 유물을 내년 4월 UN평화기념관에 전시하는 기증식도 추진하고 있다”고 밝혔다. 한편 UN평화기념관은 내년 초 정식 개관을 앞두고 지 회장의 의견을 받아들여 전시물 일부 조정에 들어간 것으로 알려졌다.

### ■지갑중 회장 프로필

1927년 생  
UN한국참전국협회장  
제11대, 12대 민주정의당 국회의원  
前 영국 로이더 통신 종군기자  
前 미국 군정청 통위부(국방부) 문관

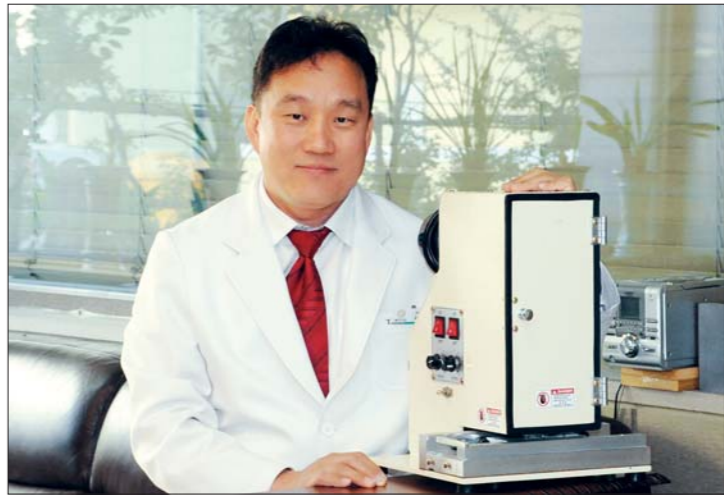
## UN평화기념관 보완작업 위해 휴관

사전 연락한 단체관람은 허용

전쟁의 참상과 평화의 소중함을 일깨워 줄 UN평화기념관이 지난 11일 '턴 투워드 부산'에 맞춰 문을 열었지만 보완 작업 등을 위해 임시 휴관하기로 했다. 하지만 사전 방문 허락을 얻은 단체 관람객들은 제한적으로 관람이 가능하다. 또 기념관 운영을 맡은 (사)국제평화기념사업회는 보수 작업이 끝나는 내년 초에 UNDP(유엔개발계획)와 공동으로 UN평화기념관에서 모의 유엔총회를 개최할 계획을 잡고 있다고 밝혔다.

UN평화기념관은 지난 11일 '턴 투워드 부산' 행사에 이어 공존의 광장에서 참전용사와 유가족, 시민들이 지켜보는 가운데 개관식을 가졌다. 참전용사와 유가족에게 '명예 스카프'를 전달하는 것을 시작으로 축사, 테이프 자르기, 현관 제막 등으로 진행됐다. 개관식을 마친 참전용사들은 기념관을 둘러본 뒤 3층 컨벤션홀에서 오찬을 가졌다.

한편 UN평화기념관 건립을 주도한 김정훈 국회의원 주최로 지난 21일 기념관 3층 컨벤션홀에서 국가보훈처, UN기념공원관리처, 부산시 관계자 및 시민 150여명이 참석한 가운데 UN평화기념관 개관에 따른 기대효과와 향후 발전 방향에 관한 세미나를 개최했다. ☎901-1400



남구 대연동 윌리스요양병원 원장 김태유 원장이 자신이 개발한 파우더 머신을 설명하고 있다.

## 안전한 '파우더 기계' 개발

〈알약을 가루로 뺀 장치〉

## 남구 의사가 의료계 숙제 풀었다

김태유 윌리스요양병원장 발명

지난달 특허등록... 세계특허도 추진

흡입·세척·정량 문제 모두 해결



알약이 슬라이드 형태로 파우더머신에 들어가 가루(사진 오른쪽)로 뺏어져 나오고 있다.

약국과 대형병원의 '불편하고 오래된 진실' 가운데 하나가 '파우더링(powdering)' 작업이다. 알약을 삼킬 수 없는 어린이나 중증환자를 위해 알약을 가루로 만드는 일로 이 과정에서 작업자가 미량의 가루

약을 장기간 흡입할 경우 심각한 부작용을 낼 수 있다.

이런 가운데 남구 대연동 윌리스요양병원 김태유 원장이 파우더링 문제를 근본적으로 해결하는 장치를 개발, 지난달 특허등록을 받았다. 현재 세계 특허도 추진 중이다.

김 원장이 개발한 파우더 머신의 정식 특허 명칭은 '약 조제 방법 및 약 조제 장치'. 간단히 '파우더 머신'으로 불린다. 개편은 간단해도 발상의 전환이 숨어 있다. 기존 파우더링은 알약을 분말로 만든 다음 약봉지에 나눠 담지만, 커피머신만 한 이 장치는 약봉지 자체를 뺀다.

믹서나 약사발로 알약을 가루로 만들면 분말이 기구에 달라붙어 정량을 맞추기 힘들고 원심력에 따른 약의 분포도 달라진다. 자칫 기구 세척이 완벽하지 않으면 다른 약과 섞일 수 있는 것도 큰 위험이다. "호르몬 계열 약은 소량을 흡입해도 DNA변형을 초래할 수 있다"는 게 김 원장의 설명이다. 하지만 믹서기로 가는 것 외에 여타 뾰족한 방법이 없었다. 김 원장이 개발한 파우더 머신은 봉지째 약을 뺏기 때문에 흡입이나 정량, 세척 등의 문제를 한꺼번에 풀었다.

파우더 머신의 개발은 병원 특성상 가

루약을 많이 쓰는 요양병원을 운영하는 김 원장의 고민에서 출발했다.

봉지째 약을 뺏은 것은 어찌보면 흔한 아이디어. 그러나 이 과정에서 약봉지가 찢어지는 게 난제였다. 프레스로 눌러보고 공구상에서 네일 건(못총)을 사와 써 봤지만 소용이 없었다.

'봉지를 찢지 않고 알약만 깨트릴 순 없을까'. 오랜 고민 끝에 김 원장은 약사발(유봉, 유발)의 기본 원리를 착안했다. 순간 타격과 그 이후 조금씩 알약을 무너뜨리는 것, 결국 '속도와 힘의 조절'이 열쇠라는 것을 깨달았다. 이게 파우더 머신의 핵심이자 원천기술이다. 여러 시행착오 끝에 시제품을 만들었고 자신의 병원 조제실에서 2년째 사용하고 있지만 약봉지는 찢어지지 않았다. 특허 등록 이후 어떻게 알았는지 외국 바이어들이 병원을 잇달아 찾고 있다. 지난 13일에는 일본 최대 노인용품 유통업체 대표가 기계를 보기 위해 병원을 방문했고 현재 미국 실리콘밸리 업체 2곳이 국내 대행사를 통해 김 원장과 접촉을 시도 중에 있다고 한다.

파우더 머신의 가장 큰 걸림돌은 비싼 가격. 일일이 수작업으로 기계를 깎아 만들기 때문이다. 하지만 김 원장은 "안전은 물론이고, AS도 필요 없고 반영구적으로 사용할 수 있어 멀리 보면 이익"이라고 말한다.

## '희망 2015 나눔' 연말연시 이웃사랑 성금모금운동

- 모금기간 : 2014. 12. 1. ~2015. 1. 31. (2개월간)
- 주 관 : 부산광역시 사회복지공동모금회
- 성금(품) 접수
  - ▷구청 주민지원과, 동주민센터, 방송국에 설치된 이웃돕기성금 접수창구 기탁
- 성금 사용 용도
  - ▷저소득주민 생계비·의료비, 사회복지기관

프로그램 지원, 난치병 아동 의료비 지원, 설·추석명절 저소득가정 아동청소년 지원, 시설이나 대상자를 지정해 기탁할 경우 지정된 시설이나 지정인에게 직접 전달

■문 의 : 남구청 주민지원과(607-4861) 동주민센터

## 성인반 입학안내

주간반 ▷주부조리반

야간반 ▷주부조리반, 일반인반, 직장인반

“고등학교 학력 때문에 어려움을 겪고있는 성인이나 청소년”

- 2년만에 정규 고등학교 졸업장 취득
- 무시험으로 전원 대학진학
- 각종조리사자격증 취득(한식, 양식, 일식, 중식, 제과제빵, 바리스타자격증)
- 직장인을 위한 반 개설
  - 출퇴근시간 지장 없습니다
  - 직업상 어려움이 있는 분은 상담
- 기초생활 수급자는 학비 무료입니다
- 문의전화 523-0209, 010-3915-5633

## 부산경호고등학교

2012년~2015년 부산시 인증평가 우수 시설

## 구세군 부산요양원

**임소안내**  
65세이상 어르신 및 65세 미만의 노인성 질환으로 인해 국민건강보험공단에서 1, 2, 3, 4, 5등급 판정을 받으신 분(단 3-5 등급 시설급여 판정 받으신분)

### 서비스 안내

-의료서비스: 집중간호, 건강검진, 촉탁의 진료  
협약병원: 서호병원, 그린한의원  
-여가 서비스: 계절별 나들이, 경로잔치, 아와 프로그램  
-물리, 작업치료 서비스: 신체기능훈련, 기본동작훈련 인지 및 정신기능훈련



부모님께 최고의 서비스를 제공하겠습니다.

(051)623-3323 부산시 남구 용소로 7번길 105번지  
경성대·부경대역 1번출구 여성회관 뒤(도보 10분)

## 단전호흡, 기체조, 명상 국선도

우리의 몸이 국선도를 필요로 할 때

- 항상 초조하고, 불안하며 화를 자주 낸다
- 불면증으로 항상 수면이 부족하다
- 각 관절통증, 특히 목, 허리통증으로 고생하고 있다.
- 온 몸이 빠근하고, 살이 찌는 것 같다
- 날씬한 몸매를 갖고 싶다
- 학성의 경우 학습능력이 떨어진다
- 당뇨 초기증상으로 치료를 하고 있다



오전 10:30~11:50  
오후 6:40~8:00

국선도 대연수련원 ☎ 612-9393

(대연5동 기아자동차 옆)

## 노인성 질환을 가진 어르신을 낮 시간동안 가족처럼 돌봐드립니다

▶방문요양서비스: 전문교육을 받은 요양보호사가 어르신 가정에서 어르신 신체수발, 가사활동 등을 도와드립니다.

▶주야간보호서비스: 복지관 차량을 이용하여 가정에 계시는 어르신을 센터로 모시고 와 낮 동안 보호해드립니다.  
(점심 및 간식제공, 건강체크, 인지활동, 미술치료, 나들이 등)

▶이용대상: 노인장기요양등급(1~5등급)을 받으신 어르신



용호종합사회복지관 부설 용호재가노인복지센터  
이용상담 : ☎628-6737~9

## 어머니 중.고등 학생 모집

중학교는 수업료 및 교과서 국비지원

-1년 3학기제로 2년이면 졸업 후 상급학교 진학-

- 대 상-성인여성 누구나
- 모집인원-중2학년(90명), 고2학년(90명)
- 접수기간-2014년 10월 1일 부터 선착순모집
- 특 전-1. 수업료 전액 및 교과서 국고지원(중학교 과정)

야! 야! 야!  
내 나이가 어때서!!  
배울게 나이가 있나오?  
어머니 중.고등학교로  
오세요~

2. 미용사 면허증 발급(고등학교 과정)  
3. 통학버스 무료운행(서면 전월역, 10분 거리 위치)  
4. 국·영·수·한문·컴퓨터등 기초부터 쉽게  
5. 교육부 인가 정규 중·고등학교 졸업장 수여  
6. 중·고 중퇴자 편입가능, 중퇴당시 학력인정 최단시일내 중·고 졸업가능함

부산미용고등학교 병설 성인중·고등학교

(부산광역시 부산진구 백양순원로 119번길)  
문의전화 (051)805-6134

검색할때 부산미용병설중고등학교 로 검색하세요

홈페이지 주소 : http://www.bbam.hs.kr